SAMSUNG

Korisnički priručnik

SyncMaster

S23A750D / S27A750D

Boja i izgled mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda, a specifikacije podležu promenama bez prethodnog obaveštenja, radi poboljšanja performansi.

BN46-00036A-05

Autorska prava

Sadržaj ovog priručnika je podložan promenama bez obaveštenja da bi se poboljšao kvalitet.

© 2011 Samsung Electronics

Samsung Electronics je vlasnik autorskih prava na ovaj materijal.

Upotreba ili reprodukovanje ovog priručnika, celog ili u delovima, bez ovlašćenja preduzeća Samsung Electronics se zabranjuje.

SAMSUNG i SyncMaster logotipi su registrovani žigovi preduzeća Samsung Electronics.

Microsoft i Windows su registrovani žigovi korporacije Microsoft.

VESA, DPM i DDC su registrovani žigovi korporacije Video Electronics Standards Association.

- Administrativna nadoknada može da bude naplaćena u sledećim slučajevima:
  - (a) Pozovete inženjera koji ne otkrije nikakav kvar na uređaju (tj. u slučaju da niste pročitali ovaj korisnički priručnik);
  - (b) Odnesete uređaj u servisni centar u kom se ne otkrije nikakav kvar na uređaju (tj. u slučaju da niste pročitali ovaj korisnički priručnik).
- Iznos takve administrativne nadoknade biće vam saopšten pre preduzimanja bilo kakvih koraka ili dolaska inženjera na zahtev.

Ikone korišćene u ovom priručniku

	Sledeće slike su obezbeđene samo kao referenca. Situacije u stvarnom životu mogu se razlikovati od onoga što je prikazano na slikama.

Simboli za bezbednosne mere predostrožnosti

Upozorenje	Ako se ne slede uputstva, može doći do ozbiljne ili fatalne povrede.
Pažnja	Ako se ne slede uputstva, može doći do lične povrede ili oštećenja svojine.

Pre upotrebe proizvoda

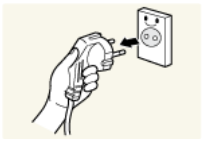
	Aktivnosti označene ovim simbolom su zabranjene.
	Uputstva označena ovim simbolom su obavezna.

Čišćenje

Čišćenje

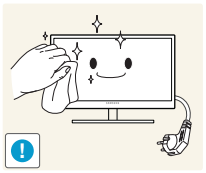
Budite pažljivi pri čišćenju jer je panel i spoljašnjost naprednih LCD-ova lako ogrebati.

Pri čišćenju izvršite sledeće korake.



1. Isključite monitor i računar.
2. Iskopčajte kabl za napajanje iz monitora.

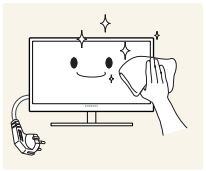
Držite kabl za napajanje za priključak i ne dodirujte kabl mokrim rukama. U suprotnom, može doći do električnog udara.



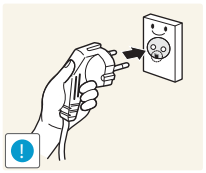
3. Obrišite monitor čistom, mekom i suvom tkaninom.

- Ne koristite sredstvo za čišćenje koje sadrži alkohol, razređivač ili aktivne površinske supstance pri čišćenju monitora.

- Ne prskajte vodu ili deterdžent direktno na proizvod.



4. Ovlažite meku i suvu tkaninu vodom i dobro je iscedite da biste obrisali spoljašnjost monitora.

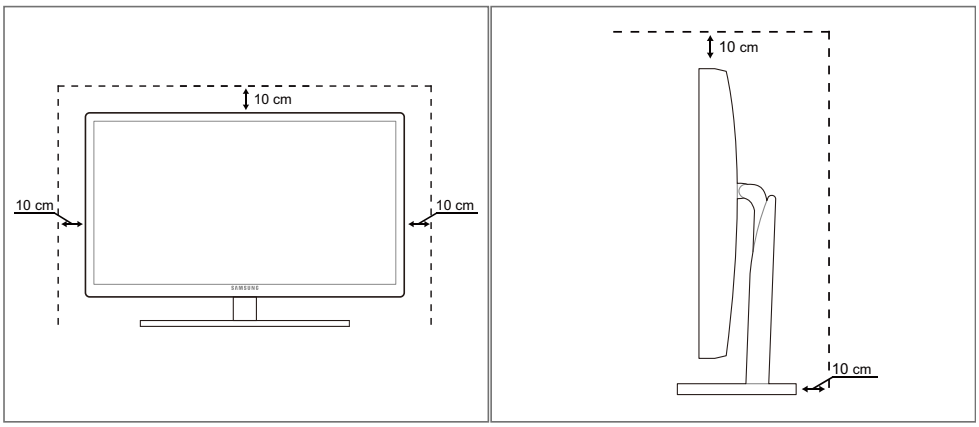


5. Povežite kabl za napajanje sa proizvodom nakon njegovog čišćenja.
6. Uključite monitor i računar.

Bezbedan prostor za instalaciju

- Obezbedite dovoljno prostora oko proizvoda za ventilaciju. Povećanje unutrašnje temperature proizvoda može da dovede do požara ili oštećenja proizvoda. Prilikom instalacije proizvoda obavezno ostavite dole prikazanu količinu prostora ili više.

Izgled može da se razlikuje u zavisnosti od proizvoda.



Mere predostrožnosti za skladištenje

Na površini modela sa visokim sjajem mogu da se pojave bele fleke ako se u blizini koristi ultrasonični talasni ovlaživač.

Obavezno se obratite Samsung centru za korisničku službu (stranica 82) ako je potrebno očistiti unutrašnjost monitora. (biće naplaćena naknada za uslugu).

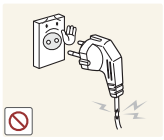
Bezbednosne mere predostrožnosti

Struja i bezbednost

Sledeće slike su obezbeđene samo kao referenca. Situacije u stvarnom životu mogu se razlikovati od onoga što je prikazano na slikama.

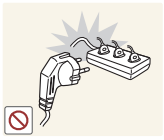
Pre upotrebe proizvoda

Upozorenje



Ne koristite oštećeni kabl za napajanje ili priključak niti labavu utičnicu.

- Može doći do strujnog udara ili požara.

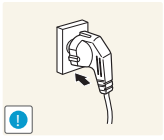


Nemojte priključivati veliki broj proizvoda u istu utičnicu.

- U suprotnom, utičnica može da se pregreje i dovede do požara.

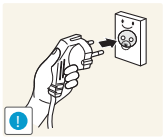
Ne dodirujte priključak za napajanje mokrim rukama.

- U suprotnom, može doći do električnog udara.



Ubacite priključak za napajanje do kraja, tako da ne bude labav.

- Nestabilna veza može da dovede do požara.



Povežite utikač sa uzemljenom utičnicom (samo izolovani uređaji tipa 1).

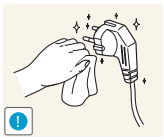
- Može doći do električnog udara ili povrede.

Nemojte savijati niti silom povlačiti kabl za napajanje. Nemojte pritisnuti kabl za napajanje teškim predmetom.

- Oštećeni kabl za napajanje može da dovede do strujnog udara ili požara.

Ne postavljajte kabl za napajanje ili proizvod u blizinu izvora toplote.

- Može doći do strujnog udara ili požara.



Uklonite strane supstance kao što je prašina oko priključaka i utičnice suvom tkaninom.

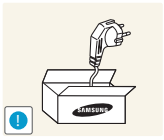
- U suprotnom, može doći do požara.

Pre upotrebe proizvoda

Pažnja

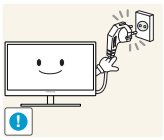
Nemojte isključivati kabl za napajanje kada se proizvod koristi.

- Proizvod može da bude oštećen električnim udarom.



Nemojte koristiti kabl za napajanje za proizvode koji nisu odobreni proizvodi koje isporučuje Samsung.

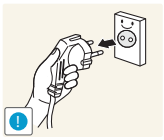
- Može doći do strujnog udara ili požara.



Utičnica u koju se priključuje kabl za napajanje ne sme da ima bilo kakvih smetnji.

- Ako se desi neki problem sa proizvodom, isključite kabl za napajanje da biste potpuno prekinuli napajanje proizvoda.

  Struju koja napaja proizvod nije moguće potpuno prekinuti tasterom za napajanje.



Držite utikač kad iskopčavate kabl za napajanje iz utičnice.

- Može doći do strujnog udara ili požara.

Instalacija

Upozorenje

Ne postavljajte sveće, lampe za insekte ili cigarete na proizvod. Ne postavljajte proizvod u blizini izvora toplote.

- U suprotnom, može doći do požara.

Izbegavajte postavljanje proizvoda u uskom prostoru sa lošom ventilacijom kao što je polica za knjige ili zidni ormar.

- U suprotnom, može doći do požara zbog povećane unutrašnje temperature.

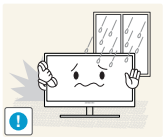
Plastičnu vreću za pakovanje proizvoda čuvajte na mestu van domašaja dece.

- Deca mogu da se uguše.

Pre upotrebe proizvoda

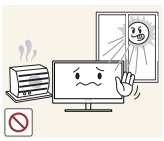
Nemojte postavljati proizvod na nestabilnu ili vibrirajuću površinu (nesigurnu policu, nagnutu površinu itd.).

- Proizvod može da padne i razbije se ili dovede do lične povrede.
- Upotreba proizvoda u oblasti sa prekomernom vibracijom može da ošteti proizvod ili dovede do požara.



Nemojte instalirati proizvod u vozilu ili na mestu izloženom prašini, vlazi (curenje vode itd.), ulju ili dimu.

- Može doći do strujnog udara ili požara.



Nemojte izlagati proizvod direktnom suncu, toploti ili vrućim predmetima kao što je šporet.

- U suprotnom, životni vek proizvoda može biti umanjen ili može doći do požara.

Nemojte postavljati proizvod u domašaju male dece.

- Proizvod može da padne i povredi decu.

Jestivo ulje, na primer sojino ulje, može da ošteti ili izmeni proizvod. Ne postavljajte proizvod u kuhinju ili blizu kuhinjske radne površine.

Pažnja

Pazite da ne ispustite proizvod dok ga premeštate.

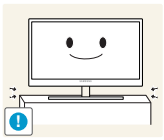
- U suprotnom, može da dođe do otkazivanja proizvoda ili lične povrede.

Ne spuštajte proizvod na prednji deo.

- Ekran može da se ošteti.

Pri postavljanju proizvoda na komodu ili policu, uverite se da donja ivica prednjeg dela proizvoda ne štrči.

- Proizvod može da padne i razbije se ili dovede do lične povrede.
- Proizvod postavljajte samo na komode ili police odgovarajuće veličine.



Pažljivo spustite proizvod.

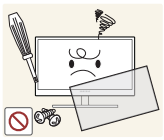
- Proizvod može da padne i razbije se ili dovede do lične povrede.

Instaliranje proizvoda na nestandardnom mestu (mestu izloženom velikom broju finih čestica, hemijskih supstanci ili ekstremnim temperaturama odnosno na aerodromu ili železničkoj stanici gde bi proizvodi trebalo neprekidno da rade u dužem vremenskom periodu) može ozbiljno da utiče na njegove performanse.

- Obavezno konsultujte Samsung centar za korisničku službu (stranica 82) pre instalacije ako želite da instalirate proizvod na takvom mestu.

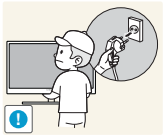
Rad

Upozorenje



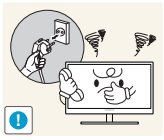
Kroz proizvod prolazi jaka struja. Ne pokušavajte sami da rastavite, popravite ili izmenite proizvod.

- Može doći do strujnog udara ili požara.
- U slučaju potrebe za popravkom, obratite se Samsung centru za korisničku službu (stranica 82).



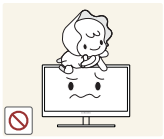
Pre premeštanja proizvoda, isključite prekidač za napajanje i iskopčajte kabl za napajanje i sve druge povezane kablove.

- U suprotnom, kabl za napajanje može da bude oštećen i može doći do požara ili strujnog udara.



Ako proizvod ispušta neobične zvuke, miris paljevine ili dim, odmah uklonite kabl za napajanje i obratite se Samsung centru za korisničku službu (stranica 82).

- Može doći do strujnog udara ili požara.



Ne dozvolite deci da hvataju proizvod ili da se penju na njega.

- Proizvod može da padne i da povredi ili ozbiljno ozledi vaše dete.

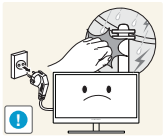
Ako proizvod padne ili se njegova spoljašnjost ošteti, isključite ga, uklonite kabl za napajanje i obratite se Samsung centru za korisničku službu (stranica 82).

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.

Pre upotrebe proizvoda

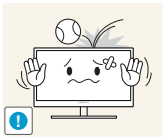
Ne stavljajte teške predmete, igračke ili slatkiše na proizvod.

- Proizvod ili teški predmeti mogu da padnu dok deca pokušavaju da dohvate igračku ili slatkiše što može da dovede do ozbiljne povrede.



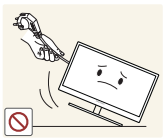
Tokom grmljavina ili oluje, isključite proizvod iz struje i sklonite kabl za napajanje.

- Može doći do strujnog udara ili požara.



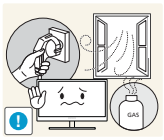
Ne spuštajte predmete na proizvod i ne udarajte ga.

- Može doći do strujnog udara ili požara.



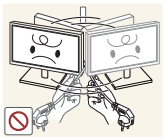
Nemojte pomerati proizvod povlačenjem kabla za napajanje ili bilo kog drugog kabla.

- U suprotnom, kabl za napajanje može da bude oštećen i može doći do otkazivanja proizvoda, požara ili strujnog udara.



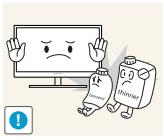
Ako dođe do curenja gasa, ne dodirujte proizvod ili utikač. Takođe, odmah provetrite prostoriju.

- Varnice mogu da izazovu eksploziju ili požar.



Nemojte podizati ili pomerati proizvod povlačenjem kabla za napajanje ili bilo kog drugog kabla.

- U suprotnom, kabl za napajanje može da bude oštećen i može doći do otkazivanja proizvoda, požara ili strujnog udara.



Nemojte koristiti ili čuvati sprej koji može da eksplodira ili zapaljive supstance u blizini proizvoda.

- Može doći do eksplozije ili požara.

Uverite se da stolnjaci ili zavese ne blokiraju ventile.

- U suprotnom, može doći do požara zbog povećane unutrašnje temperature.

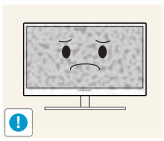
Nemojte ubacivati metalne predmete (čačkalicu, novčić, ukosnicu itd.) ili zapaljive predmete (papir, šibicu itd.) u otvore ili portove proizvoda.

- Ako voda li neka strana supstanca uđe u proizvod, uverite se da ste isključili proizvod, uklonite kabl za napajanje i obratite se Samsung centru za korisničku službu (stranica 82).
- Može doći do otkazivanja proizvoda, strujnog udara ili požara.

Ne postavljajte predmete koji sadrže tečnost (vaze, bokale, flaše itd.) ili metalne predmete na proizvod.

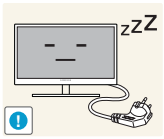
- Ako voda li neka strana supstanca uđe u proizvod, uverite se da ste isključili proizvod, uklonite kabl za napajanje i obratite se Samsung centru za korisničku službu (stranica 82).
- Može doći do otkazivanja proizvoda, strujnog udara ili požara.

Pažnja



Ako se na ekranu prikazuje statična slika duži vremenski period, može da dođe do „sagorevanja“ ekrana usled zadržavanja slike ili pojave oštećenih piksela.

- Ako proizvod nećete koristiti u dužem vremenskom periodu, aktivirajte režim za uštedu energije ili čuvar ekrana sa pokretnim slikama.

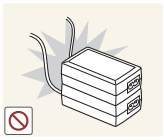


Iskopčajte kabl za napajanje iz utičnice ako ne planirate da koristite proizvod u dužem vremenskom periodu (odmor itd.).

- U suprotnom, može da dođe do požara zbog nakupljene prašine, pregrevanja, strujnog udara ili električnog varničenja.

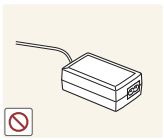
Proizvod koristite sa preporučenom rezolucijom i frekvencijom.

- Može negativno uticati na vaš vid.



Ne stavljajte adaptere za jednosmernu struju jedan pored drugog.

- U suprotnom, može doći do požara.



Uklonite plastičnu vreću sa adaptera za jednosmernu struju pre nego što ga upotrebite.

- U suprotnom, može doći do požara.

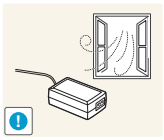
Pre upotrebe proizvoda

Nemojte dopustiti da voda dopre do uređaja za napajanje jednosmernom strujom ili da se uređaj pokvasi.

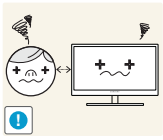
- Može doći do strujnog udara ili požara.
- Izbegavajte da proizvod koristite napolju gde može biti izložen kiši ili snegu.
- Pazite da ne pokvasite adapter za jednosmernu struju dok perete pod.

Ne stavljajte adapter za jednosmernu struju blizu uređaja za grejanje.

- U suprotnom, može doći do požara.



Držite adapter za jednosmernu struju u dobro provetrenoj oblasti.



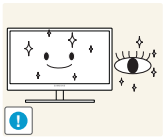
Gledanje u ekran sa prevelike blizine u dužem vremenskom periodu može negativno da utiče na vaš vid.

Nemojte držati monitor naopačke ili ga pomerati držeći ga za postolje.

- Proizvod može da padne i razbije se ili dovede do lične povrede.

Ne koristite ovlaživače vazduha ili šporet u blizini proizvoda.

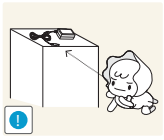
- Može doći do strujnog udara ili požara.



Odmarajte oči duže od 5 minuta na svaki 1 sat upotrebe proizvoda.

- Umanjiće se zamor očiju.

Ne dodirujte ekran ako je proizvod bio uključen u dužem vremenskom periodu jer će postati vreo.



Male delove pribora koje koristite sa proizvodom držite izvan domašaja dece.

Budite pažljivi pri prilagođavanju ugla proizvoda ili visine postolja.

- U suprotnom, deca mogu da zaglave i povrede prste ili šake.
- Prekomerno naginjanje proizvoda može da dovede do njegovog pada i ličnih povreda.

Ne postavljajte teške premete na proizvod.

- Može da dođe do otkazivanja proizvoda ili lične povrede.

Pravilno držanje tela prilikom upotrebe proizvoda

Koristite proizvod u sledećem ispravnom položaju:

- Ispravite leđa.
- Razmak između očiju i ekrana treba da bude od 45 do 50 cm i trebalo bi da na ekran gledate blago nadole.

  Neka vam oči budu direktno ispred ekrana.
- Prilagodite ugao tako da nema odsjaja svetlosti na ekranu.
- Neka vam podlaktice budu pod pravim uglom u odnosu na nadlaktice i u ravni sa nadlanicama.
- Držite laktove otprilike pod pravim uglom.
- Prilagodite visinu proizvoda tako da možete da držite kolena savijena pod uglom od 90 stepeni ili više, pete spuštene na pod, a ruke niže od visine srca.

Sadržaj

PRE UPOTREBE PROIZVODA

2 **Autorska prava**
2 Ikone korišćene u ovom priručniku
2 Simboli za bezbednosne mere predostrožnosti

4 **Čišćenje**
4 Čišćenje
5 Bezbedan prostor za instalaciju
5 Mere predostrožnosti za skladištenje

5 **Bezbednosne mere predostrožnosti**
5 Struja i bezbednost
7 Instalacija
9 Rad

13 **Pravilno držanje tela prilikom upotrebe proizvoda**

PRIPREMA

19 **Provera sadržaja pakovanja**
19 Uklanjanje materijala za pakovanje
20 Provera komponenti

21 **Delovi**
21 Prednji tasteri
24 Druga strana
24 Organizovanje povezanih kablova
25 Kensington Lock
26 Prilagođavanje nagiba proizvoda

3D

27 **3D**
27 **3D Mode**
28 **L/R Change**
29 **3D → 2D**

30 **Standardni HDMI kompatibilni formati**

30 **Podržane rezolucije za ulaz sa računara (preko HDMI priključka)**

30 **Igranje 3D igara na računaru**

Sadržaj

31 **Mere predostrožnosti za gledanje 3D video zapisa**

POVEZIVANJE I KORIŠĆENJE IZVORNOG UREĐAJA

33 **Pre povezivanja**
33 Lista za proveru pre povezivanja
33 **Priključivanje na izvor napajanja**
34 **Povezivanje i upotreba računara**
34 Povezivanje sa računarom
35 Instalacija upravljačkog programa
36 Podešavanje optimalne rezolucije
36 Promena rezolucije pomoću računara
38 **Povezivanje sa video uređajem**
38 Povezivanje pomoću HDMI kabla
38 **Povezivanje slušalica**

PODEŠAVANJE EKRANA

39 **MAGIC**
39 **SAMSUNG MAGIC Angle**
40 **SAMSUNG MAGIC Bright**
41 Konfigurisanje funkcije **SAMSUNG MAGIC Color**
42 **Brightness**
42 Podešavanje funkcije **Brightness**
43 **Contrast**
43 Konfigurisanje funkcije **Contrast**
43 **Sharpness**
44 Konfigurisanje funkcije **Sharpness**
44 **Response Time**
44 Konfigurisanje funkcije **Response Time**
45 **HDMI Black Level**

KONFIGURISANJE SVETLE NIJANSE

46 **Red**
46 Konfigurisanje funkcije **Red**

Sadržaj

46 **Green**
46 Konfigurisanje funkcije **Green**

47 **Blue**
47 Konfigurisanje funkcije **Blue**

48 **Color Tone**
48 Konfigurisanje postavki u meniju **Color Tone**

49 **Gamma**
49 Konfigurisanje funkcije **Gamma**

PROMENA VELIČINE ILI PREMEŠTANJE EKRANA

50 **Image Size**
50 Promena postavke opcije **Image Size**

51 **H-Position**
51 Konfigurisanje funkcije **H-Position**

51 **V-Position**
51 Konfigurisanje funkcije **V-Position**

52 **Menu H-Position**
52 Konfigurisanje funkcije **Menu H-Position**

53 **Menu V-Position**
53 Konfigurisanje funkcije **Menu V-Position**

PODEŠAVANJE I USPOSTAVLJANJE POČETNIH VREDNOSTI

54 **ECO**
54 **Eco Motion Sensor**
55 **Eco Light Sensor**
57 **Eco Saving**
58 **Eco Icon Display**

60 **Menu Transparency**
60 Promena opcije **Menu Transparency**

62 **Language**
62 Promena postavke opcije **Language**

62 **PC/AV Mode**
62 Podešavanje postavki funkcije **PC/AV Mode**

Sadržaj

63 **Auto Source**

63 Konfigurisanje funkcije **Auto Source**

64 **Display Time**

64 Konfigurisanje funkcije **Display Time**

64 **Key Repeat Time**

64 Konfigurisanje funkcije **Key Repeat Time**

65 **prilagodljivi taster**

65 Konfigurisanje funkcije **Customized Key**

66 **Off Timer On/Off**

66 Konfigurisanje funkcije **Off Timer On/Off**

66 **Off Timer Setting**

66 Konfigurisanje funkcije **Off Timer Setting**

67 **Reset**

67 Vraćanje početnih postavki (**Reset**)

MENI INFORMATION I DRUGI MENIJI

68 **INFORMATION**

68 Prikaz menija **INFORMATION**

68 **Konfigurisanje opcije Brightness na početnom ekranu**

69 **Konfigurisanje opcije Volume na početnom ekranu**

VODIČ ZA REŠAVANJE PROBLEMA

70 **Zahtevi pre obraćanja Samsung centru za korisničku službu**

70 Testiranje proizvoda

70 Provera rezolucije i frekvencije

70 Proverite sledeće.

73 **Pitanja i odgovori**

SPECIFIKACIJE

75 **Opšte**

76 **Ušteda energije**

Sadržaj

78 Tabela standardnih signalnih režima

DODATAK

82 Obratite se kompaniji SAMSUNG WORLDWIDE

87 Ispravno odlaganje ovog proizvoda (Odlaganje električne i elektronske opreme) – samo Evropa

88 Terminologija

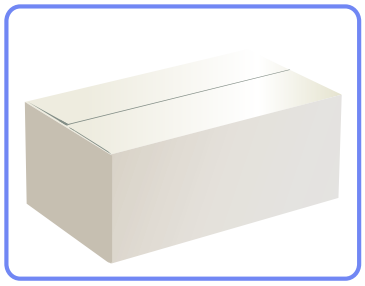
INDEKS

1 Priprema

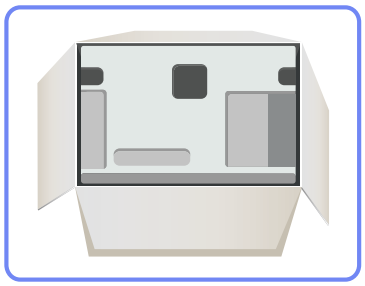
1.1 Provera sadržaja pakovanja

1.1.1 Uklanjanje materijala za pakovanje

1 Otvorite kutiju za pakovanje. Budite pažljivi da ne oštetite proizvod kad otvarate pakovanje oštrim instrumentom.

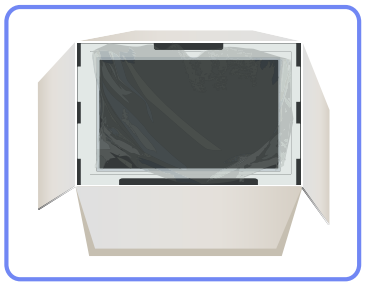


2 Uklonite stiropor sa proizvoda.



3 Proverite komponente i uklonite stiropor i plastičnu kesu.

- Izgled dobijenih komponenti može da se razlikuje od komponenti koje su prikazane na slici u nastavku.
- Ova slika služi samo kao referenca.

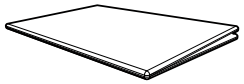


4 Odložite kutiju na suvo mesto da biste mogli da je iskoristite za budući transport proizvoda.

1.1.2 Provera komponenti

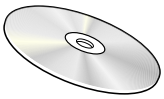
- Obratite se prodavcu od koga ste kupili proizvod ako neka stavka nedostaje.
- Izgled komponenti i prodatih delova može da se razlikuje od komponenti i delova prikazanih na slici u nastavku.

Komponente

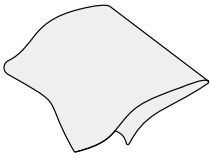


Kratak vodič za instalaciju

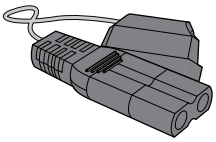
Garancija
(nije dostupna na svim lokacijama)



Vodič za korisnike



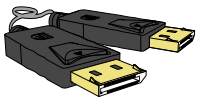
Krpica za čišćenje



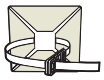
Kabl za napajanje

DC adapter za napajanje

3D naočare i korisnički priručnik za 3D naočare



DP kabl



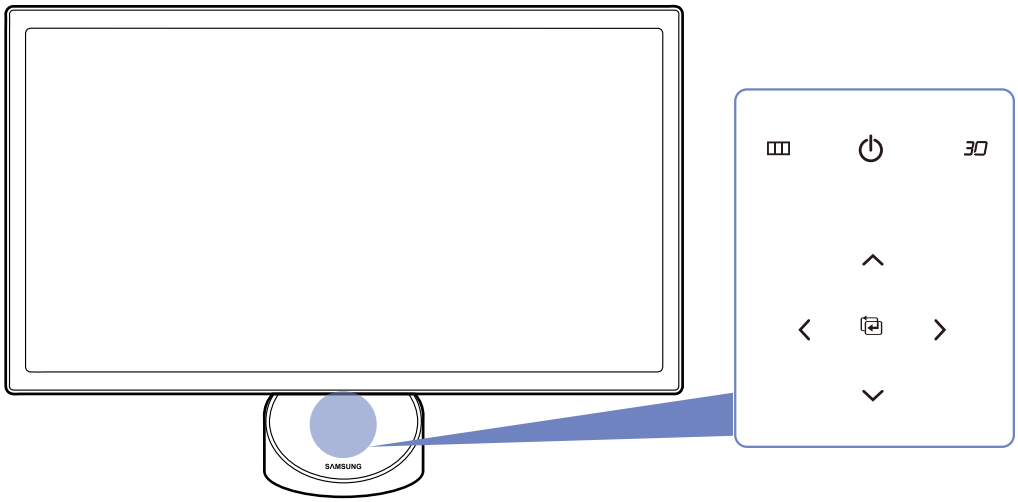
Držači za kablove

- Komponente mogu da se razlikuju u zavisnosti od lokacije.
- Krpica za čišćenje se isporučuje samo sa crnim modelom visokog sjaja.

1.2 Delovi

1.2.1 Prednji tasteri

Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.



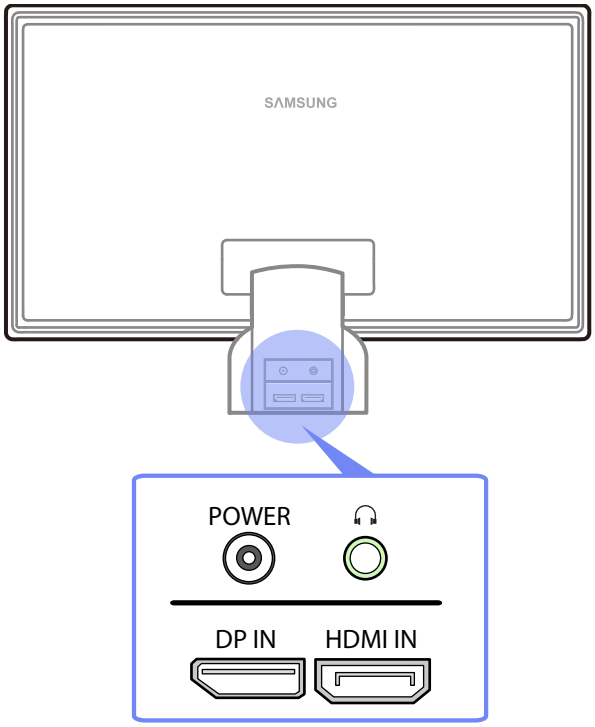
- Ako dugme „MENU“ nije vidljivo, blago tapnite oblast oko dugmeta [⏻]. Dugme „MENU“ će postati vidljivo.
- Meni prikazan na ekranu pojavljuje se samo kad je upaljena lampica dugmeta „MENU“.
- Uključena lampica dugmeta MENU automatski će se isključiti posle 10 sekundi.

Ikone	Opis
	• Otvorite ili zatvorite meni prikazan na ekranu (OSD) ili se vratite na poslednji meni. • Zaključavanje kontrole menija na ekranu: Zadržite trenutne postavke ili zaključajte OSD kontrolu da biste sprečili slučajne promene postavki. Da biste zaključali OSD kontrolu, pritisnite taster MENU [ ] i držite ga pet sekundi. Da biste otključali zaključanu OSD kontrolu, pritisnite taster MENU [ ] i držite ga duže od pet sekundi. Kada je meni na ekranu zaključan, • Moguće je podešavati **Brightness** i **Contrast** i **3D** , kao i prikazivati **INFORMATION**. Funkciju koja je konfigurisana kao **Customized Key** pre zaključavanja menija na ekranu moguće je koristiti pomoću dugmeta[ ].
	Potvrđivanje izbora menija. Pritisak tastera [ ] kad nije prikazan OSD meni promeniće ulazni signal (**HDMI**/**DP**). Ako uključite proizvod ili promenite ulazni signal pritiskom tastera [ ], u gornjem levom uglu ekrana pojaviće se poruka koja pokazuje promenjeni ulazni signal.
∧/∨	Pređite na gornji ili donji meni ili prilagodite vrednost opcije u OSD meniju.
</>	Pređite na levi ili desni meni ili prilagodite vrednost opcije u OSD meniju.

Ikone	Opis
3D	Konfigurišite funkciju **Customized Key** i pritisnite dugme [3D]. Biće omogućene sledeće funkcije. **3D** - **ECO** - **MAGIC** - **Image Size** • Da biste konfigurisali **Customized Key**, idite u **SETUP&RESET** → **Customized Key** a zatim izaberite željeni režim.
⏻	Uključivanje/isključivanje ekrana. Indikator napajanja će biti upaljen kad proizvod ispravno funkcioniše. • Ovo je dodirno dugme. Blago tapnite dugme prstom. • Detaljne informacije o funkciji za uštedu energije potražite u odeljku "10.2 Ušteda energije". • Da biste umanjili potrošnju energije, najbolje je da iskopčate kabl za napajanje ako nećete koristiti proizvod u dužem vremenskom periodu.

1.2.2 Druga strana

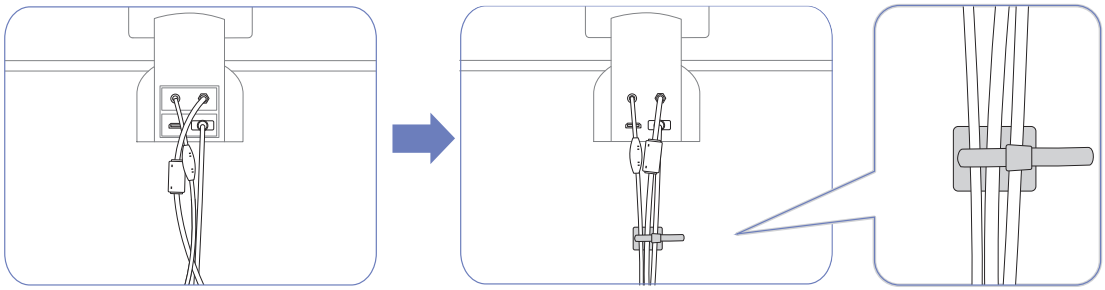
Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.



Priključak	Opis
	Povezivanje sa spoljnim uređajem pomoću DP kabla.
	Povezuje se sa izvornim uređajem putem HDMI kabla.
	Povezuje se sa audio izlaznim uređajem kao što su slušalice.
	Povezuje se sa adapterom za jednosmernu struju.

1.2.3 Organizovanje povezanih kablova

Organizujte kablove pomoću držača za kablove sa zadnje strane postolja.



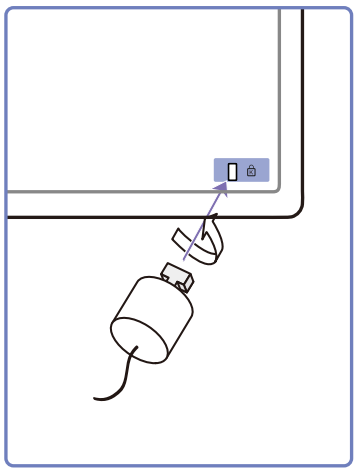
Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.

1.2.4 Kensington Lock

Uređaj za zaštitu od krađe omogućava bezbedno korišćenje proizvoda, čak i na javnim mestima.

Oblik uređaja za zaključavanje i način zaključavanja razlikuju se u zavisnosti od proizvođača. Više informacija potražite u korisničkom priručniku koji se dobija uz uređaj za zaključavanje protiv krađe.

Da biste zaključali uređaj za zaštitu od krađe:

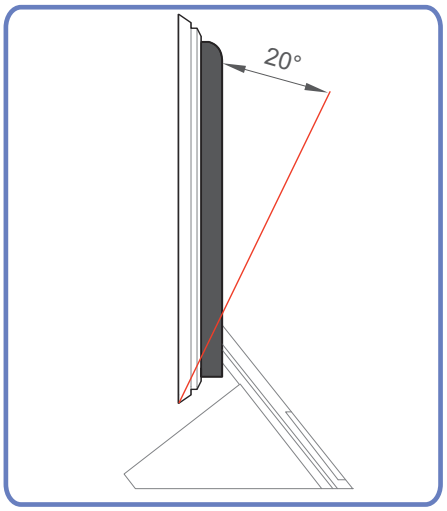


1. Vežite kabl uređaja protiv krađe za težak predmet, kao što je sto.
2. Provucite jedan kraj kabla kroz omču na drugom kraju kabla.
3. Umetnite Kensington Lock u otvor za zaključavanje na poleđini monitora.
4. Zaključajte uređaj za zaključavanje.

- Kensington Lock za sprečavanje krađe prodaje se odvojeno.
- Više informacija potražite u korisničkom priručniku koji se dobija uz uređaj za zaključavanje protiv krađe.
- Uređaj za zaključavanje možete kupiti u prodavnici računarske opreme ili u prodavnici na mreži.

1.2.5 Prilagođavanje nagiba proizvoda

Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.



- Nagib monitora možete da prilagodite.
- Držite donji deo proizvoda i pažljivo podesite nagib.

2 3D

Ova funkcija omogućava gledanje 3D sadržaja, kao što su 3D filmovi. 3D sadržaj možete da gledate pomoću 3D naočara (namenski model za SyncMaster).

2.1 3D

- Namenske 3D naočare za SyncMaster (naziv modela: SSG-M3750CR) možete da kupite odvojeno. Detaljne informacije o kupovini 3D naočara potražite od prodavca kod kojeg ste kupili proizvod.
- Proizvod možda neće biti kompatibilan sa drugim 3D naočarima, osim gore navedenog modela.
- Isključite 3D naočare ako ne planirate da ih koristite. U suprotnom će doći do skraćivanja veka trajanja baterije.
- Kada prvi put budete konfigurisali postavke ekrana, promenite frekvenciju na 120 Hz u meniju sa postavkama monitora, koji se nalazi na Windows radnoj površini.

  *Sistemski zahtevi za igranje 3D igara na računaru

Osnovni video signal	Preporuče na veza		Podržani operativni sistemi	
Ako koristite grafičku karticu serije AMD HD5000 ili noviju	DP	Prikaz slike u režimu FullHD Real 120Hz	Windows 7, Vista	Preporuče no
Druge grafičke kartice, poput grafičke kartice nVIDIA i grafičke kartice koja prethodi seriji AMD HD5000	HDMI	Prikaz slike u režimu **Side-by-side** 60Hz	Windows 7, Vista, XP	

Važne informacije u vezi sa zdravljem i bezbednošću prilikom gledanja 3D sadržaja

Upozorenje. Pažljivo pročitajte sledeće bezbednosne informacije pre korišćenja 3D funkcije.

- Neki gledaoci mogu da iskuse vrtoglavicu, mučninu ili glavobolju prilikom gledanja 3D video zapisa. Ako dođe do toga, odmah prestanite sa gledanjem 3D video zapisa, skinite 3D naočare i odmorite se.
- Gledanje 3D video zapisa duže vreme može da izazove zamor očiju. Ako iskusite zamor očiju, odmah prestanite sa gledanjem 3D video zapisa, skinite 3D naočare i odmorite se.
- Neophodno je da deca neprestano budu pod nadzorom odraslih prilikom korišćenja 3D funkcije. Ako dete pokazuje simptome kao što su zamor očiju, glavobolja, vrtoglavica ili mučnina, trebalo bi odmah da prekine sa gledanjem 3D video zapisa i da se odmori.
- Nemojte da koristite 3D naočare u druge svrhe (kao naočare za vid, naočare za sunce, zaštitne naočare itd.).
- Nemojte da koristite 3D funkciju niti 3D naočare dok se krećete. Možete da se sapletete ili da padnete i da se povredite.

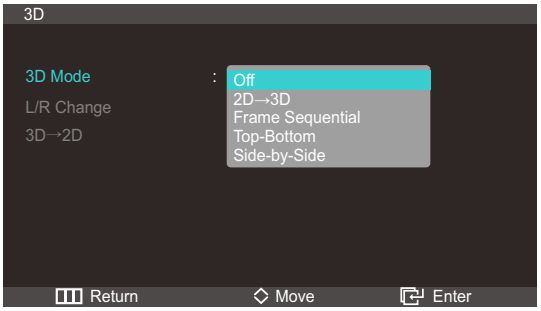
2.1.1 3D Mode

Izaberite odgovarajući režim video ulaza da biste gledali 3D video zapis.

Stavite 3D naočare i izaberite 3D režim koji pruža najbolji 3D efekat pomoću opcije **3D Mode**.

Podešavanje 3D Mode funkcije

1. Pritisnite taster [ ] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **Picture** i pritisnite taster [ ] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **3D** i pritisnite taster [ ] na proizvodu.
4. Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **3D Mode** i pritisnite taster [ ] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



- **Off**: Onemogućite 3D funkciju.
- **2D → 3D**: Konvertovanje normalnog video zapisa u 3D video zapis.
- **Frame Sequential**: Naizmenično prikazivanje slike za levo i desno oko u svakom kadru.
- **Top Bottom**: Preklopljeno prikazivanje gornje i donje slike kako biste mogli da iskusite 3D efekat.
- **Side-By-Side**: Preklopljeno prikazivanje leve i desne slike kako biste mogli da iskusite 3D efekat.

5. Pritisnite taster [∧/∨] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [ ].
6. Izabrana opcija će biti primenjena.

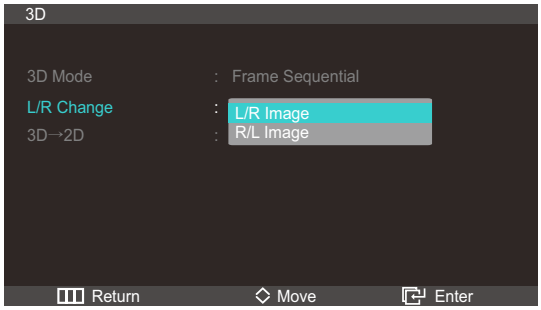
2.1.2 L/R Change

Zamena leve slike desnom i obrnuto.

Podešavanje opcije L/R Change

1. Pritisnite taster [ ] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **Picture** i pritisnite taster [ ] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **3D** i pritisnite taster [ ] na proizvodu.

4 Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na stavku **L/R Change** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



- **L/R Image**
- **R/L Image**

5 Pritisnite taster [∧/∨] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].

6 Izabrana opcija će biti primenjena.

2.1.3 3D → 2D

Aktiviranje 2D režima prikaza.

Ova funkcija je isključena kada je **3D** podešeno na **3D → 2D** ili **Off**.

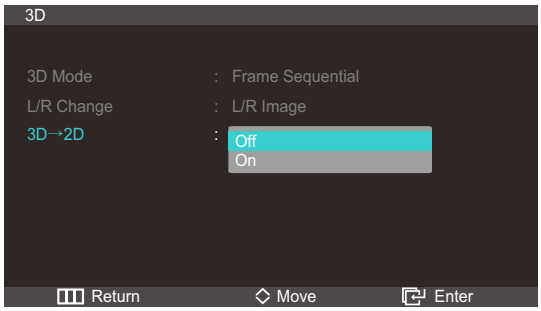
Podešavanje 3D → 2D funkcije

1 Pritisnite taster [▥] na proizvodu.

2 Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **Picture** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.

3 Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **3D** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.

Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **3D → 2D** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



- **Off**
- **On**

4 Pritisnite taster [∧/∨] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

2.2 Standardni HDMI kompatibilni formati

Dole navedeni 3D formati preporučeni su od strane organizacije HDMI i moraju da budu podržani.

Osnovni video signal	Standardni HDMI 3D
1920x1080p @24Hz	1920x2205p @24Hz
1280x720p @60Hz	1280x1470p @60Hz

2.3 Podržane rezolucije za ulaz sa računara (preko HDMI priključka)

Ulazni priključak za računar je optimizovan za video zapis rezolucije 1920x1080. Ako rezolucija nije 1920 x 1080, 3D slika neće biti ispravno prikazana i neće biti moguće gledati 3D sliku preko celog ekrana.

2.4 Igranje 3D igara na računaru

Prvo instalirajte softver SyncMaster 3D GAME Launcher (TriDef 3D).

SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D) je upravljački program za igre koji omogućava igranje 3D igara na računaru.

1. Podesite monitor kao podrazumevani monitor za računar.
2. Instalirajte softver "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)" koji je priložen na CD-u.
   - Instalirajte softver u skladu sa uputstvima na ekranu.
   - Takođe, softver možete da preuzmete i instalirate sa Web lokacije www.tridef.com/syncmaster.
3. Idite na **Start** → **vi programi** → "TriDef 3D" → "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)".
4. Da biste dodali kompatibilne igre, kliknite na **Pretraga**. Igre možete da dodate u "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)" i na sledeće načine.
   - Prevucite ikonu ili izvršnu datoteku igre sa radne površine u prozor programa "SyncMaster 3D Game Launcher(TriDef 3D)".
   - Idite u meni "File" i izaberite stavku "Add Games".

5 Da biste igrali igru u 3D režimu, dvaput kliknite na ikonu igre. Takođe možete da izaberete igru i da kliknete na "Start".

6 Aktivirajte 3D funkciju na proizvodu i igrajte igru pomoću 3D naočara.

- Detaljne informacije o načinu korišćenja 3D naočara potražite u korisničkom priručniku za 3D naočare.
- Ako se 3D naočare ne uključe **On** čak i kada je prikazan 3D ekran dok igrate 3D igru, pritisnite dugme 3D da biste proverili da li je opcija **Frame Sequential** izabrana za režim **3D Mode**.

  U zavisnosti od grafičke kartice, opcija **Frame Sequential** možda neće biti automatski izabrana kada igrate 3D igru.

7

- Sistemske zahteve za računar i detaljne informacije o načinu korišćenja programa "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)" potražite u pomoći na mreži.
- Ako igru pokrenete sa radne površine, a ne iz programa "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)", igra neće biti prikazana u 3D režimu.
- Minimalni sistemski zahtevi za računar mogu da se razlikuju u zavisnosti od 3D igre. Detaljne informacije potražite na matičnoj stranici ili u korisničkom priručniku za 3D igru koju želite da igrate.
- Program "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)" ne podržava računare koji koriste operativni sistem Macintosh ili Linux.
- Više informacija
  - Da biste dobili dodatne informacije o programu "TriDef 3D Games for SyncMaster(TriDef 3D)", obratite se kompaniji DDD Co., Ltd. www.tridef.com
  - Detaljnije informacije o proizvodu potražite od kompanije Samsung Electronics.
- Na lokaciji www.tridef.com/syncmaster možete naći igre koju su kompatibilne sa 3D naočarima. Program „SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)“ se ažurira svaki put kada se nove igre dodaju u listu kompatibilnih igara. Povremeno posetite Web lokaciju www.tridef.com/syncmaster i ažurirajte softver.

2.5 Mere predostrožnosti za gledanje 3D video zapisa

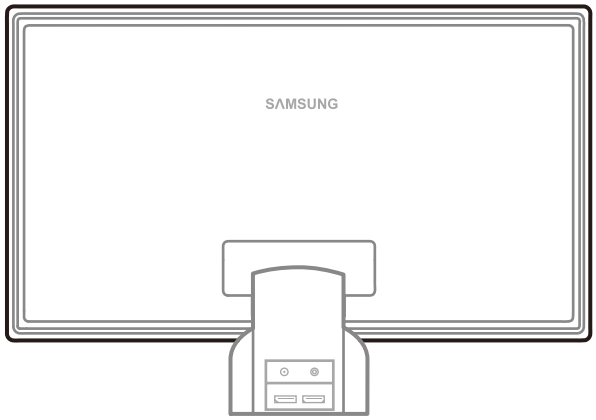
- Doživljaj koji pruža 3D efekat može da se razlikuje u zavisnosti od gledaoca. Ako vam se dioptrija na jednom oko mnogo razlikuje u odnosu na dioptriju na drugom oku, možda uopšte nećete moći da vidite 3D efekat.
- Prilikom gledanja 3D video zapisa pod fluorescentnim osvetljenjem ili pod svetlom lampe sa 3 talasne dužine, može da dođe do neznatnog treperenja slike.
- Smetnje mogu da izazovu kvar na 3D naočarima ako se u blizini nalazi drugi 3D proizvod ili elektromagnetni uređaj (mikrotalasna pećnica ili uređaj koji koristi frekvenciju propusnog opsega 2,4 GHz, kao što je Internet ruter) koji je uključen. Ako 3D naočare počnu da rade na neuobičajen

način, preporučuje se da uklonite elektromagnetne uređaje i uređaje za bežičnu komunikaciju koji se nalaze u blizini.

- Gledaoci osetljivog vida mogu da uoče neznatno treperenje u svetlim scenama 3D video zapisa od 50 Hz.
- Neposredno nakon uključivanja monitora može da dođe do preklapanja leve i desne strane 3D slike u većoj meri nego što je uobičajeno. Optimizovanje kvaliteta slike može da potraje.
- U nekim državama, u zavisnosti od intenziteta ambijentalnog osvetljenja, može doći do jakog treperenja slike pri korišćenju 3D naočara. Da biste smanjili treperenje pri gledanju 3D slika, prigušite svetlo ili promenite frekvenciju na računaru na 50 Hz ili 100 Hz.

3 Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja

3.1 Pre povezivanja

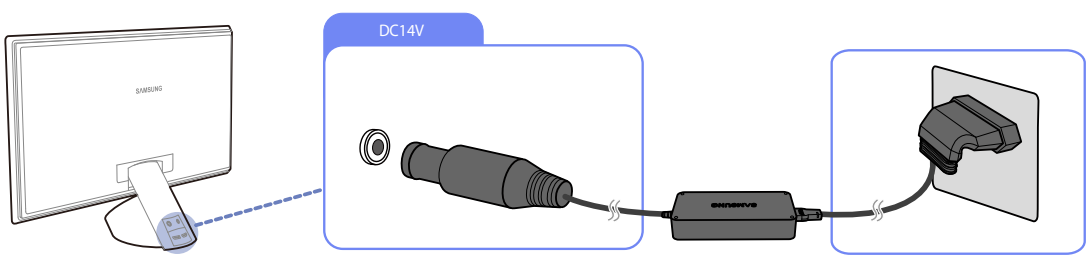


3.1.1 Lista za proveru pre povezivanja

- Pre nego što povežete izvorni uređaj, pročitajte korisnički priručnik koji ste dobili uz njega.
  Broj i položaj priključaka na izvornom uređaju može da se razlikuje u zavisnosti od uređaja.
- Kabl za napajanje uključite tek kada dovršite povezivanje.
  U suprotnom, možete da oštetite proizvod.
- Proverite tipove priključaka na poleđini uređaja koji želite da povežete.

3.2 Priključivanje na izvor napajanja

- Adapter za napajanje povežite na priključak [DC 14V] sa zadnje strane proizvoda. Kabl za napajanje povežite na adapter i zidnu utičnicu. (Ulazni napon se automatski prebacuje.)



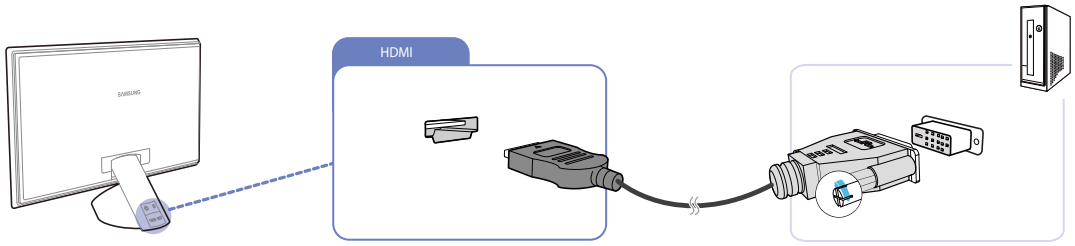
3.3 Povezivanje i upotreba računara

3.3.1 Povezivanje sa računarom

- Nemojte povezivati kabl za napajanje pre ostalih kablova.
  Prvo povežite izvorni uređaj pre kabla za povezivanje.
- Izaberite način povezivanja koji je najpogodniji za vaš računar.

Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.

Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabla

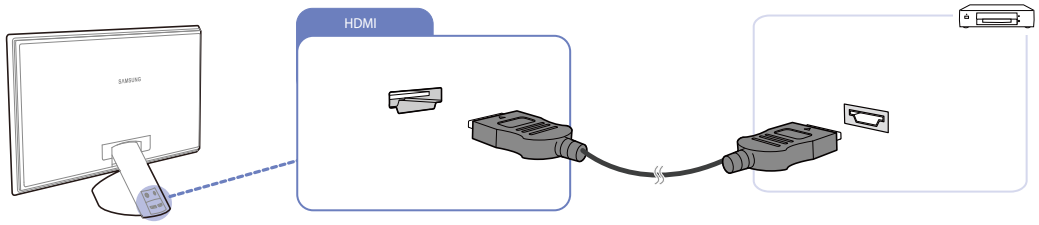


1 Povežite HDMI-DVI kabl na HDMI priključak sa zadnje strane proizvoda i na DVI priključak na računaru.

2 Povežite adapter za jednosmernu struju sa proizvodom i utičnicom i pritisnite prekidač za napajanje na računaru.

Zvuk nije dostupan ako su računar i proizvod povezani putem HDMI-DVI porta.

Povezivanje pomoću HDMI kabla (digitalni tip)

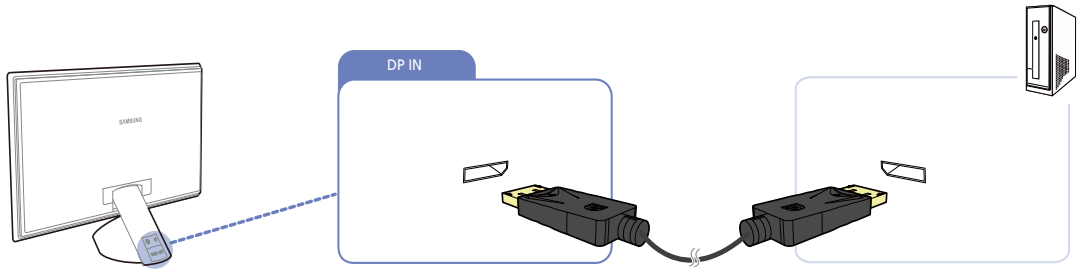


1 Povežite HDMI kabl na HDMI priključak sa zadnje strane proizvoda i na HDMI priključak na računaru.

2 Povežite adapter za jednosmernu struju sa proizvodom i utičnicom i pritisnite prekidač za napajanje na računaru.

Uverite se da ste povezali izlazni audio uređaj, na primer slušalice ili zvučnike, sa portom [🎧] na proizvodu da biste čuli zvuk.

Povezivanje pomoću DP kabla (digitalni tip)



1 Povežite DP kabl na DP priključak sa zadnje strane proizvoda i na DP priključak na računaru.

2 Povežite adapter za jednosmernu struju sa proizvodom i utičnicom i pritisnite prekidač za napajanje na računaru.

Uverite se da ste povezali izlazni audio uređaj, na primer slušalice ili zvučnike, sa portom [🎧] na proizvodu da biste čuli zvuk.

3.3.2 Instalacija upravljačkog programa

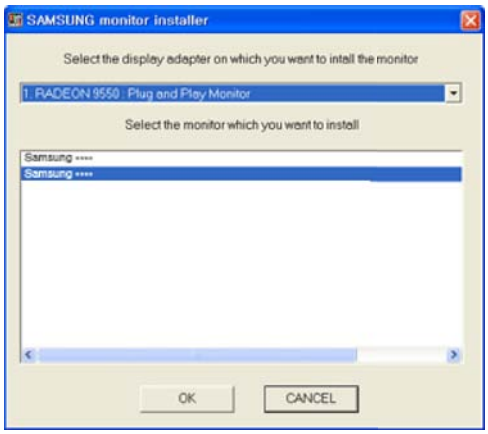
- Da biste podesili optimalnu rezoluciju i frekvenciju za ovaj proizvod, instalirajte odgovarajuće upravljačke programe.
- Upravljački program se nalazi na CD-u koji ste dobili uz proizvod.
- Ako je obezbeđena datoteka neispravna, posetite matičnu stranicu preduzeća Samsung (http://www.samsung.com) i preuzmite datoteku.

1 Ubacite CD sa korisničkim priručnikom koji ste dobili uz proizvod u CD-ROM uređaj.

2 Izaberite stavku "Windows Driver".

3 Pratite uputstva na ekranu da biste obavili instalaciju.

4 Odaberite model proizvoda iz liste modela.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5 U prozoru „Svojstva prikaza“ proverite rezoluciju i učestalost osvežavanja.

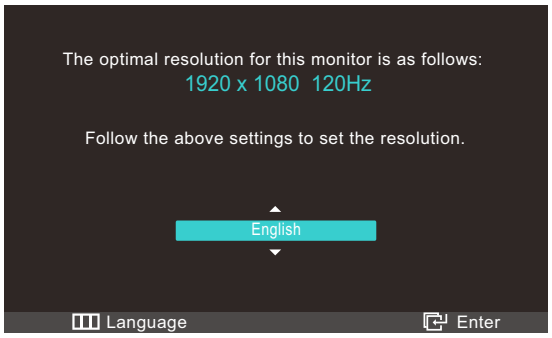
Više informacija potražite u priručniku za operativni sistem Windows.

3.3.3 Podešavanje optimalne rezolucije

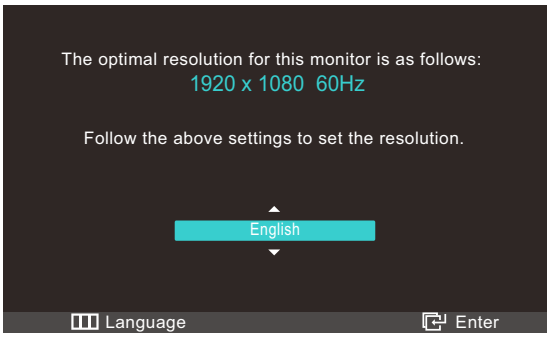
Kad prvi put uključite proizvod nakon kupovine, pojavljuje se informativna poruka o podešavanju optimalne rezolucije.

Izaberite jezik i promenite rezoluciju na optimalnu vrednost.

DP


The optimal resolution for this monitor is as follows:
1920 x 1080 120Hz
Follow the above settings to set the resolution.
English
Language
Enter

HDMI


The optimal resolution for this monitor is as follows:
1920 x 1080 60Hz
Follow the above settings to set the resolution.
English
Language
Enter

1 Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na željeni jezik i pritisnite taster [⏎].

2 Da biste sakrili informativnu poruku, pritisnite taster [⏍].

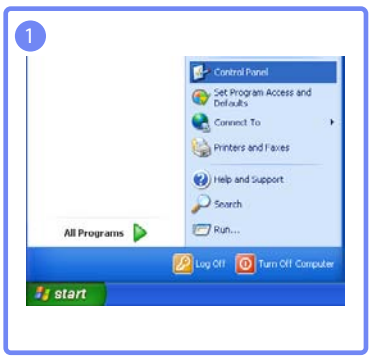
- Ako se ne izabere optimalna rezolucija, poruka će se pojaviti najviše tri puta u određenom vremenskom periodu čak i kad se proizvod ponovo isključi i uključi.
- Optimalnu rezoluciju (1920 x 1080) moguće je izabrati i na **kontrolnoj tabli** na računaru.

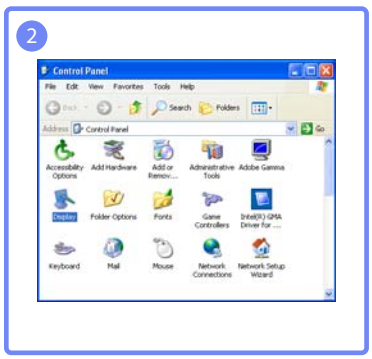
3.3.4 Promena rezolucije pomoću računara

- Podesite rezoluciju i učestalost osvežavanja na kontrolnoj tabli računara kako biste postigli optimalni kvalitet slike.
- Kvalitet slike na TFT-LCD monitorima može da bude umanjen ako nije izabrana optimalna rezolucija.

Menjanje rezolucije u operativnom sistemu Windows XP

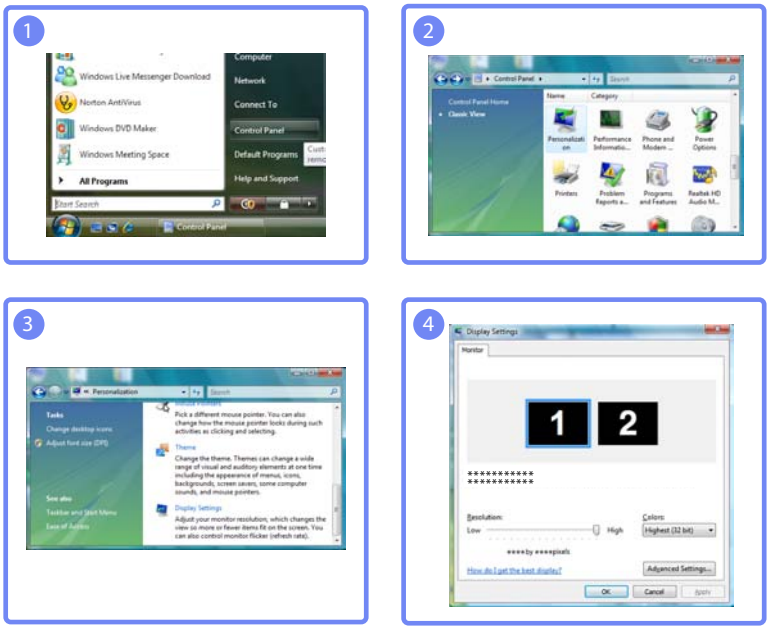
Idite na **kontrolnu tablu** → **Ekran** → **Postavke** i promenite rezoluciju.





Menjanje rezolucije u operativnom sistemu Windows Vista

Idite na **kontrolnu tablu** → **Personalizacija** → **Postavke prikaza** i promenite rezoluciju.



Menjanje rezolucije u operativnom sistemu Windows 7

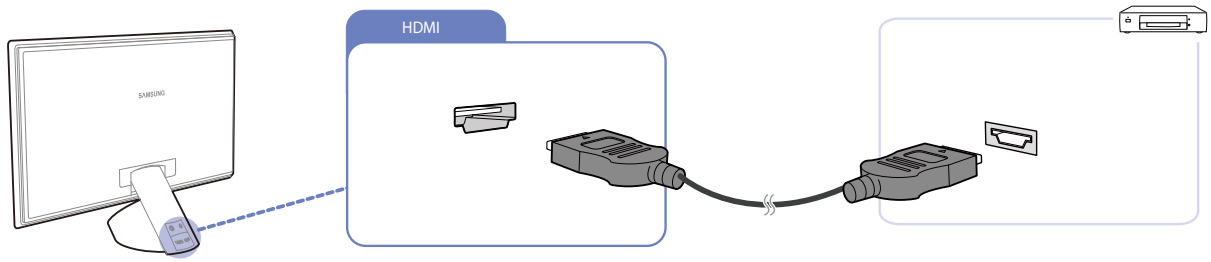
Idite na **kontrolnu tablu** → **Ekran** → **Rezolucija ekrana** i promenite rezoluciju.

3.4 Povezivanje sa video uređajem

- Nemojte povezivati kabl za napajanje pre ostalih kablova.
  Prvo povežite izvorni uređaj pre kabla za povezivanje.
- Proizvod je moguće povezati sa video uređajem.

Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.

3.4.1 Povezivanje pomoću HDMI kabla

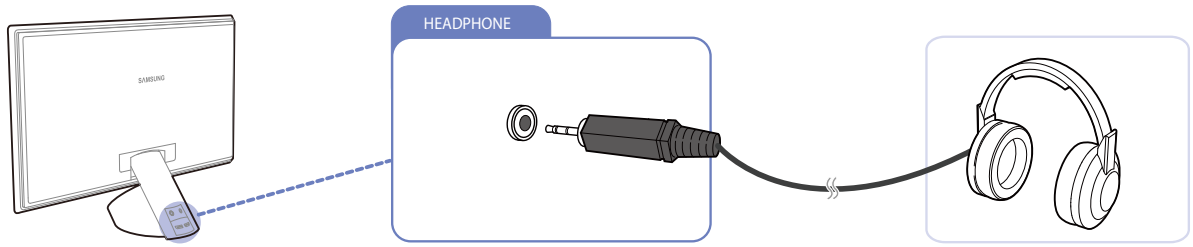


1 Povežite HDMI kabl sa HDMI portovima na proizvodu i video uređaju.

2 Pritisnite taster [⇄] da biste ulazni signal promenili u **HDMI**.

Uverite se da ste povezali izlazni audio uređaj, na primer slušalice ili zvučnike, sa portom [🎧] na proizvodu da biste čuli zvuk.

3.5 Povezivanje slušalica



- Povežite izlazni audio uređaj, na primer slušalice ili zvučnike, sa portom [🎧] na proizvodu.

4 Podešavanje ekrana

Konfigurišite postavke ekrana kao što su svetlina i ton boja.

4.1 MAGIC

Ova funkcija pruža ugao prikaza, svetlinu i svetlu nijansu koje odgovaraju vašim željama.

4.1.1 SAMSUNG MAGIC Angle

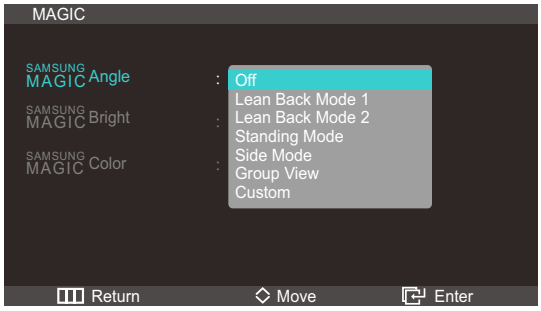
Funkcija SAMSUNG MAGIC **Angle** vam omogućava da konfigurišete postavke za postizanje optimalnog kvaliteta slike u odnosu na ugao iz kojeg je gledate.

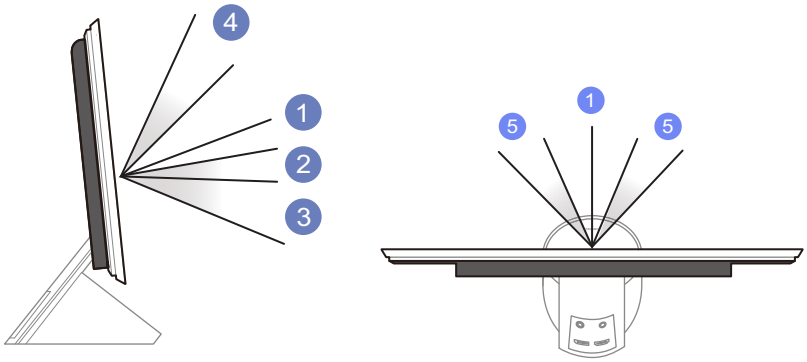
Izborom režima prikazivanja koji odgovara svakom uglu prikazivanja možete da uživate u sličnom kvalitetu slike kao kada u proizvod gledate direktno spreda.

- Ovaj meni nije dostupan kada je omogućena funkcija SAMSUNG MAGIC **Bright** u režimima **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.
- Ovaj meni nije dostupan kada je omogućena funkcija SAMSUNG MAGIC **Color**.

Konfigurisanje funkcije SAMSUNG MAGIC Angle

1. Pritisnite taster [▥] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **Picture** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **MAGIC** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
4. Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju SAMSUNG MAGIC **Angle** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.





- **Off** ①: Izaberite ovu opciju da biste u proizvod gledali direktno spreda.

- **Lean Back Mode 1** ②: Izaberite ovu opciju da biste gledali sa mesta koje je malo niže od proizvoda.
- **Lean Back Mode 2** ③: Izaberite ovu opciju da biste gledali sa mesta koje je niže od režima Lean Back Mode 1 ②.
- **Standing Mode** ④: Izaberite ovu opciju da biste gledali sa mesta koje je više od proizvoda.
- **Side Mode** ⑤: Izaberite ovu opciju da biste u proizvod gledali sa bočnih strana.
- **Group View**: Izaberite ovu opciju ako će više gledalaca posmatrati sa mesta ①, ④ i ⑤.
- **Custom**: **Lean Back Mode 1** se podrazumevano primenjuje ako se izabere opcija **Custom**.

5 Pritisnite taster [∧/∨] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].

6 Izabrana opcija će biti primenjena.

4.1.2 SAMSUNG MAGIC Bright

Ovaj meni obezbeđuje optimalni kvalitet slike podesan za okruženje u kojem će se proizvod koristiti.

- Ovaj meni nije dostupan kada je omogućena funkcija SAMSUNG MAGIC **Angle**.
- Podopcije u okviru SAMSUNG MAGIC **Bright** mogu se razlikovati u zavisnosti od postavki opcije „**PC/AV Mode**“. (Pogledajte „7. poglavlje. **SETUP&RESET**“.)

Konfigurisanje funkcije SAMSUNG MAGIC Bright

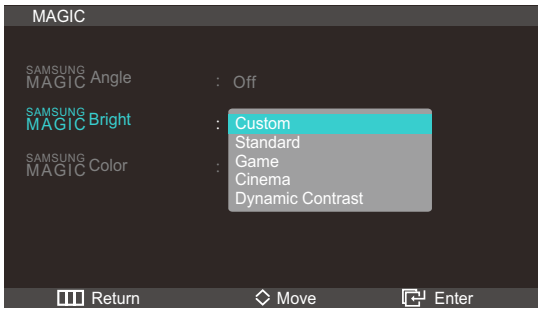
1 Pritisnite taster [▥] na proizvodu.

2 Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **Picture** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.

3 Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **MAGIC** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.

4 Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju SAMSUNG MAGIC **Bright** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.

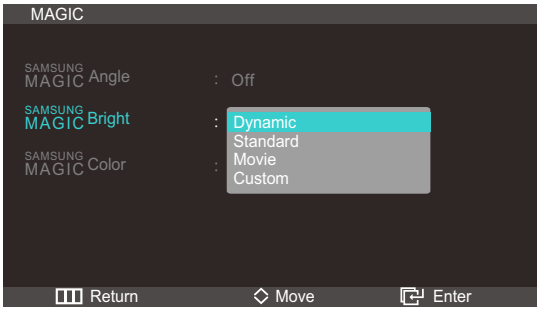
U režimu **PC**



- **Custom**: Po potrebi prilagodite kontrast i svetlinu.
- **Standard**: Postignite kvalitet slike pogodan za uređivanje dokumenata ili upotrebu Interneta.
- **Game**: Postignite kvalitet slike pogodan za igranje igara koje imaju veliki broj grafičkih efekata i dinamičnih pokreta.
- **Cinema**: Postignite svetlinu i oštrinu televizora pogodnu za uživanje u video i DVD sadržaju.

- **Dynamic Contrast**: Postignite uravnoteženu svetlinu putem automatskog prilagođavanja kontrasta.

U režimu **AV**



- **Dynamic**: Ovaj režim se koristi kada je ambijentalno osvetljenje jako.
- **Standard**: Ovaj režim je pogodan za sva okruženja.
- **Movie**: Ovaj režim smanjuje zamaranje očiju.
- **Custom**: Po potrebi prilagodite kontrast i svetlinu.

5 Pritisnite taster [∧/∨] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].

6 Izabrana opcija će biti primenjena.

4.1.3 Konfigurisanje funkcije SAMSUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGIC **Color** je nova tehnologija za poboljšanje slike koju je nezavisno razvio Samsung i koja pruža jarke, prirodne boje bez umanjenja kvaliteta slike.

- Ovaj meni nije dostupan kada je omogućena funkcija SAMSUNG MAGIC **Angle**.
- Ovaj meni nije dostupan kada je omogućena funkcija SAMSUNG MAGIC **Bright** u režimima **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.

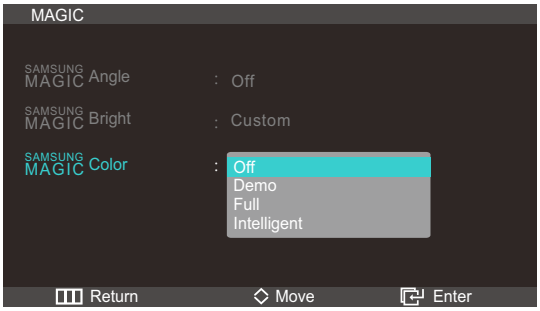
Konfigurisanje funkcije SAMSUNG MAGIC Color

1 Pritisnite taster [▥] na proizvodu.

2 Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **Picture** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.

3 Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **MAGIC** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.

4 Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju SAMSUNG MAGIC **Color** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



- **Off**: Onemogućite funkciju SAMSUNG MAGIC **Color**.
- **Demo**: Uporedite normalni režim ekrana sa režimom SAMSUNG MAGIC **Color**.
- **Full**: Postignite realističan kvalitet slike za sve oblasti, uključujući boje kože na slici.
- **Intelligent**: Poboljšajte hromu za sve oblasti osim boja kože na slici.

5 Pritisnite taster [∧/∨] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].

6 Izabrana opcija će biti primenjena.

4.2 Brightness

Služi za podešavanje opšteg nivoa osvetljenosti slike. (opseg: 0~100)

Veća vrednost znači da će slika biti svetlija.

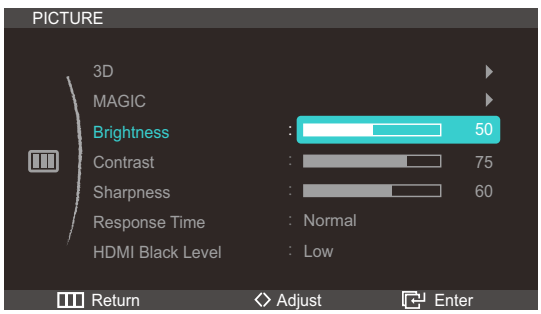
Ovaj meni nije dostupan kada je omogućena funkcija SAMSUNG MAGIC **Bright** u režimu **Dynamic Contrast**.

4.2.1 Podešavanje funkcije Brightness

1 Pritisnite taster [▥] na proizvodu.

2 Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **Picture** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.

3 Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na funkciju **Brightness** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



4 Prilagodite opciju **Brightness** pomoću tastera [</>].

4.3 Contrast

Podesite kontrast između predmeta i pozadine. (opseg: 0~100)

Veća vrednost će povećati kontrast kako bi predmet bio jasnije prikazan.

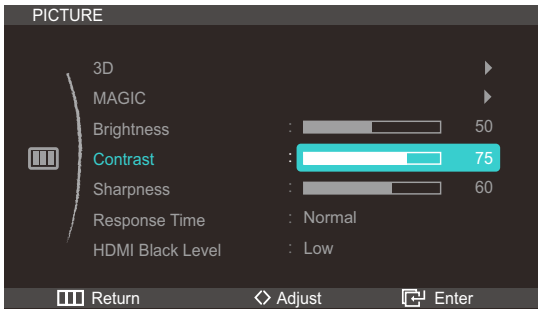
- Ovaj meni nije dostupan kada je omogućena funkcija SAMSUNG MAGIC **Color** u režimima **Full** ili **Intelligent**.
- Ovaj meni nije dostupan kada je omogućena funkcija SAMSUNG MAGIC **Bright** u režimima **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.

4.3.1 Konfigurisanje funkcije Contrast

1 Pritisnite taster [ ] na proizvodu.

2 Pritisnite taster [^/v] da biste prešli na opciju **Picture** i pritisnite taster [ ] na proizvodu.

3 Pritisnite taster [^/v] da biste prešli na opciju **Contrast** i pritisnite taster [ ] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



4 Prilagodite opciju **Contrast** pomoću tastera [</>].

4.4 Sharpness

Podesite da ivice predmeta budu jasnije ili zamućenije. (opseg: 0~100)

Veća vrednost znači da će ivice predmeta biti jasnije.

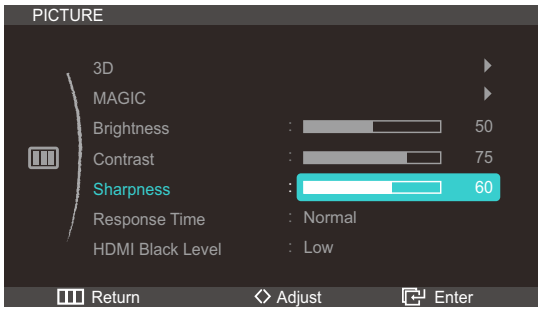
- Ovaj meni nije dostupan kada je omogućena funkcija SAMSUNG MAGIC **Bright** u režimima **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.
- Ovaj meni nije dostupan kada je omogućena funkcija SAMSUNG MAGIC **Color** u režimima **Full** ili **Intelligent**.

4.4.1 Konfigurisanje funkcije Sharpness

1 Pritisnite taster [ ] na proizvodu.

2 Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **Picture** i pritisnite taster [ ] na proizvodu.

3 Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **Sharpness** i pritisnite taster [ ] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



4 Prilagodite opciju **Sharpness** pomoću tastera [</>].

4.5 Response Time

Povećajte brzinu odziva panela da bi video zapis izgledao realističnije i prirodnije.

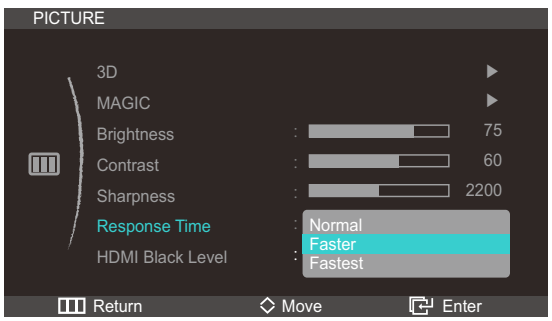
- Najbolje je da funkciju **Response Time** postavite na opcije **Normal** ili **Faster** kad ne gledate film.
- Funkcije dostupne na monitoru mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela. Pogledajte sâmi proizvod.

4.5.1 Konfigurisanje funkcije Response Time

1 Pritisnite taster [ ] na proizvodu.

2 Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **Picture** i pritisnite taster [ ] na proizvodu.

3 Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na funkciju **Response Time** i pritisnite taster [ ] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



4 Pritisnite taster [∧/∨] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [ ].

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

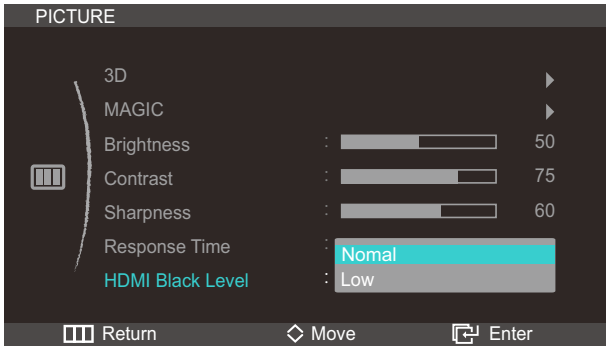
4.6 HDMI Black Level

Ako je DVD plejer ili set-top box uređaj povezan na proizvod putem **HDMI** veze, možete da dođe do opadanja kvaliteta slike (opadanje kvaliteta kontrasta/boja, nivoa crne boje itd.), u zavisnosti od povezanog spoljnog uređaja. U tom slučaju, za podešavanje kvaliteta slike možete da koristite funkciju **HDMI Black Level**.

1 Pritisnite taster [ ] na proizvodu.

2 Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **Picture** i pritisnite taster [ ] na proizvodu.

3 Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **HDMI Black Level** i pritisnite taster [ ] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



- **Normal**: Izaberite ovaj režim ako nema opadanja odnosa kontrasta.
- **Low**: Izaberite ovaj režim da biste smanjili nivo crne boje i povećali nivo bele boje ako je došlo do opadanja odnosa kontrasta.

4 Pritisnite taster [∧/∨] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [ ].

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

- Funkcija **HDMI Black Level** dostupna je samo kada je spoljni uređaj sa proizvodom povezan putem HDMI veze. Uverite se da je izvor signala RGB.
- Funkcija **HDMI Black Level** možda neće biti kompatibilna sa nekim izvornim uređajima.

5 Konfigurisanje svetle nijanse

Prilagodite svetlu nijansu ekrana. Ovaj meni nije dostupan kada je omogućena funkcija SAMSUNG MAGIC **Bright** u režimima **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.

5.1 Red

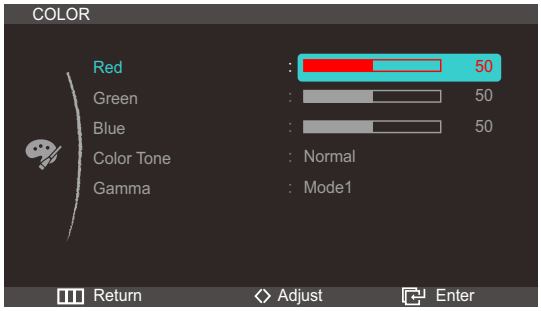
Prilagodite vrednost crvene boje na slici. (opseg: 0~100)

Veća vrednost će povećati intenzitet boje.

Ovaj meni nije dostupan kada je omogućena funkcija SAMSUNG MAGIC **Color** u režimima **Full** ili **Intelligent**.

5.1.1 Konfigurisanje funkcije Red

1. Pritisnite taster [ ] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **COLOR** i pritisnite taster [ ] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **Red** i pritisnite taster [ ] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



4. Prilagodite opciju **Red** pomoću tastera [</>].

5.2 Green

Prilagodite vrednost zelene boje na slici. (opseg: 0~100)

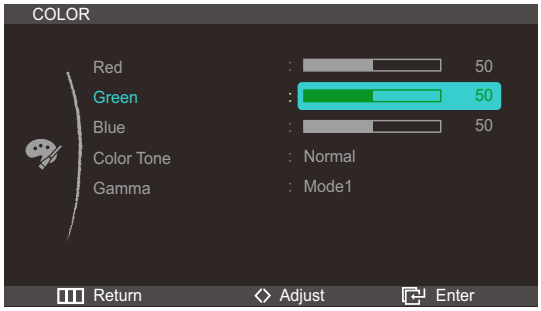
Veća vrednost će povećati intenzitet boje.

Ovaj meni nije dostupan kada je omogućena funkcija SAMSUNG MAGIC **Color** u režimima **Full** ili **Intelligent**.

5.2.1 Konfigurisanje funkcije Green

1. Pritisnite taster [ ] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **COLOR** i pritisnite taster [ ] na proizvodu.

3 Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **Green** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



4 Prilagodite opciju **Green** pomoću tastera [</>].

5.3 Blue

Prilagodite vrednost plave boje na slici. (opseg: 0~100)

Veća vrednost će povećati intenzitet boje.

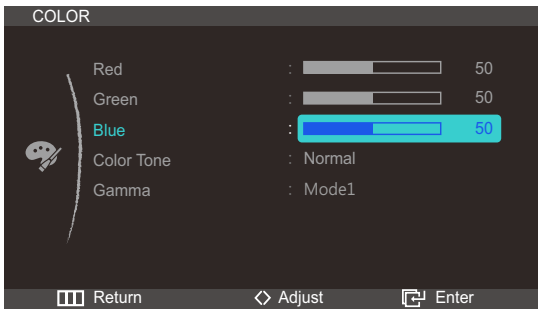
Ovaj meni nije dostupan kada je omogućena funkcija SAMSUNG MAGIC **Color** u režimima **Full** ili **Intelligent**.

5.3.1 Konfigurisanje funkcije Blue

1 Pritisnite taster [▥] na proizvodu.

2 Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **COLOR** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.

3 Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **Blue** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



4 Prilagodite opciju **Blue** pomoću tastera [</>].

5.4 Color Tone

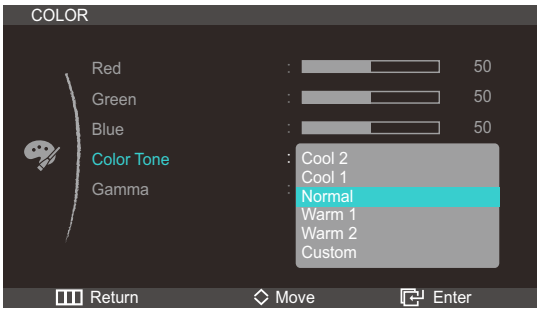
Služi za podešavanje opšte nijanse boje slike.

- Ovaj meni nije dostupan kada je omogućena funkcija SAMSUNG MAGIC **Angle**.
- Ovaj meni nije dostupan kada je omogućena funkcija SAMSUNG MAGIC **Color** u režimima **Full** ili **Intelligent**.

5.4.1 Konfigurisanje postavki u meniju Color Tone

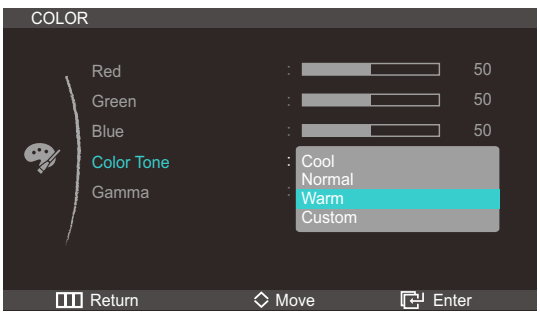
1. Pritisnite taster [ ] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **COLOR** i pritisnite taster [ ] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **Color Tone** i pritisnite taster [ ] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.

U režimu **PC**



- **Cool 2**: Podesite temperaturu boje da bude hladnija od opcije **Cool 1**.
- **Cool 1**: Podesite temperaturu boje da bude hladnija od režima **Normal**.
- **Normal**: Prikažite standardni ton boje.
- **Warm1**: Podesite temperaturu boje da bude toplija od režima **Normal**.
- **Warm2**: Podesite temperaturu boje da bude toplija od opcije **Warm 1**.
- **Custom**: Prilagodite ton boje.

U režimu **AV**



- **Cool**: Podesite temperaturu boje da bude hladnija od režima **Normal**.
- **Normal**: Prikažite standardni ton boje.

- **Warm**: Podesite temperaturu boje da bude toplija od režima **Normal**.
- **Custom**: Prilagodite ton boje.

4 Pritisnite taster [∧/∨] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

5.5 Gamma

Podesite osvetljenost slike u srednjem opsegu (gama).

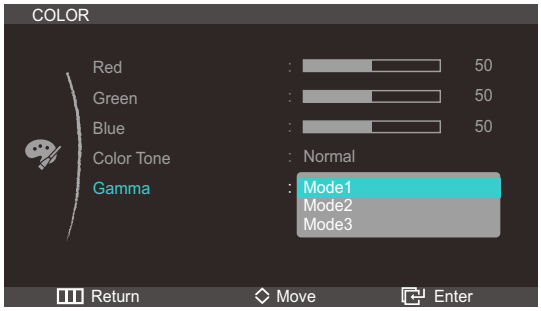
Ovaj meni nije dostupan kada je omogućena funkcija SAMSUNG MAGIC **Angle**.

5.5.1 Konfigurisanje funkcije Gamma

1 Pritisnite taster [▥] na proizvodu.

2 Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **COLOR** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.

3 Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **Gamma** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



4 Pritisnite taster [∧/∨] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

6 Promena veličine ili premeštanje ekrana

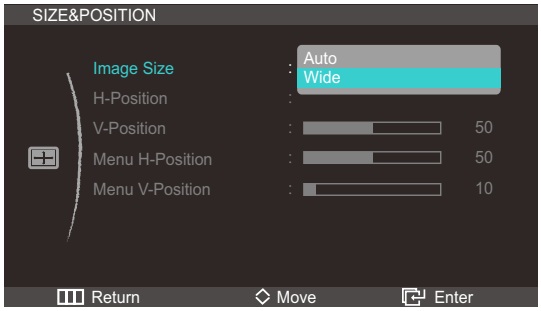
6.1 Image Size

Promenite veličinu slike.

6.1.1 Promena postavke opcije Image Size

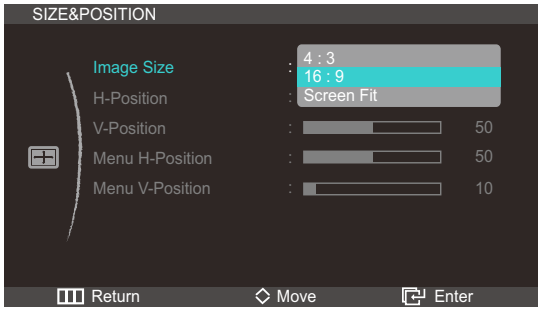
1. Pritisnite taster [ ] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **SIZE&POSITION** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na stavku **Image Size** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.

   U režimu **PC**



   - **Auto**: Prikažite sliku u skladu sa odnosom širine i visine ulaznog signala.
   - **Wide**: Prikažite sliku preko celog ekrana bez obzira na odnos širine i visine ulaznog signala.

   U režimu **AV**



   - **4:3**: prikažite sliku sa odnosom širine i visine od 4:3. Pogodno za video zapise i standardne prenose.
   - **16:9**: prikažite sliku sa odnosom širine i visine od 16:9. Pogodno za DVD sadržaj ili prenose na širokom ekranu.
   - **Screen Fit**: Prikažite sliku sa originalnim odnosom širine i visine bez odsecanja.

   Pogledajte "7.4 PC/AV Mode" da biste pronašli detalje o funkciji **PC/AV Mode**.

4. Pritisnite taster [∧/∨] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

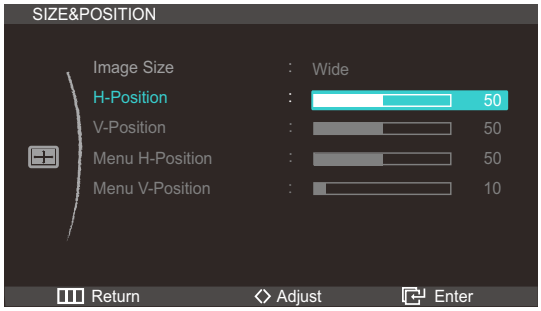
6.2 H-Position

Pomerite ekran nalevo ili nadesno.

Dostupno je kada je **Size** podešeno na **Screen Fit**.

6.2.1 Konfigurisanje funkcije H-Position

1. Pritisnite taster [ ] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **SIZE&POSITION** i pritisnite taster [ ] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **H-Position** i pritisnite taster [ ] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



4. Prilagodite opciju **H-Position** pomoću tastera [</>].

6.3 V-Position

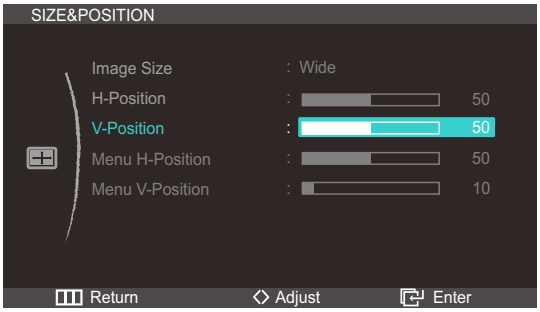
Pomerite ekran nagore ili nadole.

Dostupno je kada je **Size** podešeno na **Screen Fit**.

6.3.1 Konfigurisanje funkcije V-Position

1. Pritisnite taster [ ] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **SIZE&POSITION** i pritisnite taster [ ] na proizvodu.

3 Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **V-Position** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



4 Prilagodite opciju **V-Position** pomoću tastera [</>].

6.4 Menu H-Position

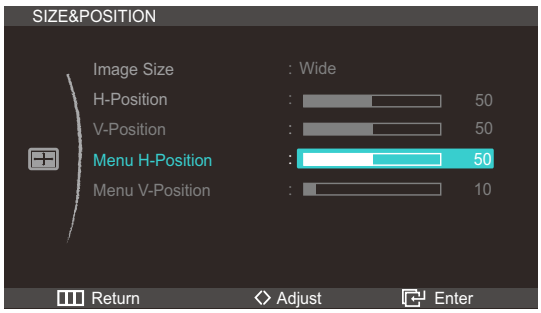
Pomerite položaj menija nalevo ili nadesno.

6.4.1 Konfigurisanje funkcije Menu H-Position

1 Pritisnite taster [▥] na proizvodu.

2 Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **SIZE&POSITION** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.

3 Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **Menu H-Position** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



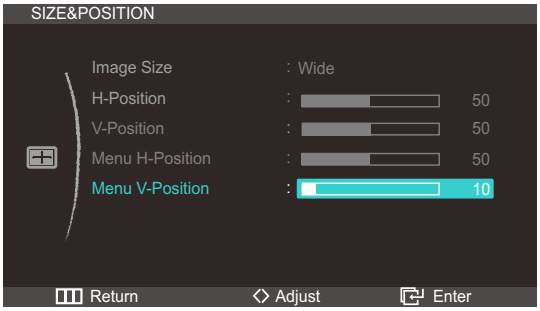
4 Prilagodite opciju **Menu H-Position** pomoću tastera [</>].

6.5 Menu V-Position

Pomerite položaj menija nagore ili nadole.

6.5.1 Konfigurisanje funkcije Menu V-Position

1. Pritisnite taster [ ] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **SIZE&POSITION** i pritisnite taster [ ] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **Menu V-Position** i pritisnite taster [ ] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



4. Prilagodite opciju **Menu V-Position** pomoću tastera [</>].

7 Podešavanje i uspostavljanje početnih vrednosti

7.1 ECO

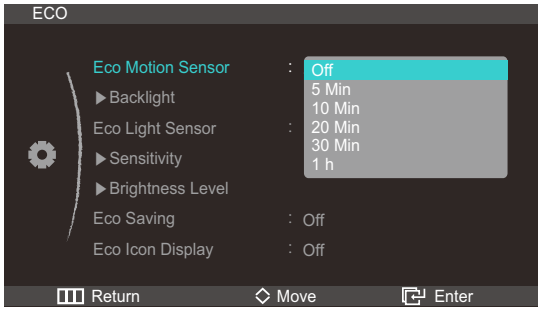
Prilagodite potrošnju struje proizvoda da biste uštedeli energiju.

7.1.1 Eco Motion Sensor

Ako se u određenoj oblasti i u određenom vremenskom intervalu ne detektuje kretanje, aktiviraće se funkcija **Eco Motion Sensor** radi ostvarivanja uštede energije.

Podešavanje Eco Motion Sensor funkcije

1. Pritisnite taster [ ] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster [ ] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **ECO** i pritisnite taster [ ] na proizvodu.
4. Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **Eco Motion Sensor** i pritisnite taster [ ] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



Ova opcija je onemogućena ako je proizvod povezan na računar koji je u režimu za uštedu energije.

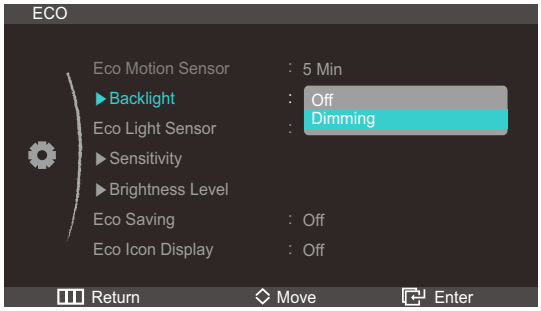
- **Off**
- **5 Min** : Automatsko isključivanje ekrana u slučaju da tokom perioda od 5 minuta ne bude detektovano pomeranje predmeta ili kretanje osoba na određenoj razdaljini.
- **10 Min** : Automatsko isključivanje ekrana u slučaju da tokom perioda od 10 minuta ne bude detektovano pomeranje predmeta ili kretanje osoba na određenoj razdaljini.
- **20 Min** : Automatsko isključivanje ekrana u slučaju da tokom perioda od 20 minuta ne bude detektovano pomeranje predmeta ili kretanje osoba na određenoj razdaljini.
- **30 Min** : Automatsko isključivanje ekrana u slučaju da tokom perioda od 30 minuta ne bude detektovano pomeranje predmeta ili kretanje osoba na određenoj razdaljini.
- **1 h** : Automatsko isključivanje ekrana u slučaju da tokom perioda od 1 sata ne bude detektovano pomeranje predmeta ili kretanje osoba na određenoj razdaljini.

5. Pritisnite taster [∧/∨] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [ ].
6. Izabrana opcija će biti primenjena.

7 Podešavanje i uspostavljanje početnih vrednosti

Konfigurisanje funkcije Backlight

1. Pritisnite taster [ ] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster [ ] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **ECO** i pritisnite taster [ ] na proizvodu.
4. Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **Backlight** i pritisnite taster [ ] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



- **Off**: Isključite ekran i aktivirajte režim DPMS. Ako izaberete opciju **Off**, monitoru će biti potrebno nekoliko sekundi da detektuje pokret i da se uključi.
- **Dimming**: Smanjite intenzitet osvetljenosti ekrana (i dalje je uključen).

5. Pritisnite taster [∧/∨] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [ ].
6. Izabrana opcija će biti primenjena.

- Optimalna radna oblast za **Eco Motion Sensor** podrazumeva određenu razdaljinu (1 m) i određeni ugao (40˚).
- Ako se korisnik ne kreće, **Eco Motion Sensor** možda neće uspeti da detektuje pokret.
- Ako smatrate da se poruka za promenu režima pojavljuje previše često, povećajte postavku vremena za **Eco Motion Sensor** ili podesite **Eco Icon Display Off**.
- Izbegavajte korišćenje radio opreme (kao što je voki-toki) u blizini proizvoda, zato što to može da dovede do kvara na proizvodu.

7.1.2 Eco Light Sensor

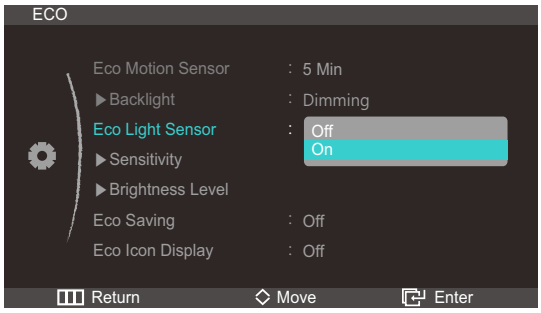
Ekološki prihvatljiva funkcija za uštedu optimizuje način prikaza i doprinosi uštedi energije podešavanjem osvetljenosti ekrana u skladu sa intenzitetom ambijentalnog osvetljenja.

- Ovaj meni nije dostupan kada je omogućena funkcija SAMSUNG MAGIC **Bright** u režimu **Dynamic Contrast**.
- Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija **Eco Saving**.

7 Podešavanje i uspostavljanje početnih vrednosti

Podešavanje Eco Light Sensor funkcije

1. Pritisnite taster [ ] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster [ ] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **ECO** i pritisnite taster [ ] na proizvodu.
4. Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **Eco Light Sensor** i pritisnite taster [ ] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.

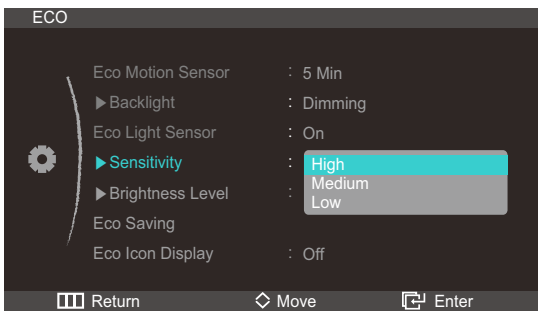


- **Off**
- **On**: Eko senzor detektuje nivo ambijentalnog osvetljenja i automatski kontroliše osvetljenost.

5. Pritisnite taster [∧/∨] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [ ].
6. Izabrana opcija će biti primenjena.

Konfigurisanje funkcije Sensitivity

1. Pritisnite taster [ ] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster [ ] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **ECO** i pritisnite taster [ ] na proizvodu.
4. Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **Sensitivity** i pritisnite taster [ ] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



- **High**: Visoka osetljivost koja maksimalno povećava variranje osvetljenosti ekrana u zavisnosti od intenziteta ambijentalnog osvetljenja.
- **Medium**: Srednja osetljivost koja nivo variranja osvetljenosti ekrana podešava između **High** i **Low**, u zavisnosti od intenziteta ambijentalnog osvetljenja.

- **Low**: Niska osetljivost koja maksimalno smanjuje variranje osvetljenosti ekrana u zavisnosti od intenziteta ambijentalnog osvetljenja.

5 Pritisnite taster [∧/∨] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].

6 Izabrana opcija će biti primenjena.

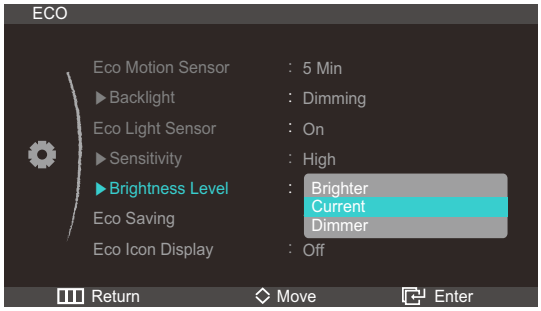
Podešavanje funkcije Brightness Level

1 Pritisnite taster [⊞] na proizvodu.

2 Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.

3 Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **ECO** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.

4 Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **Brightness Level** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



- **Brighter** : Povećajte trenutnu osvetljenost ekrana.
- **Current**: Zadržite trenutnu osvetljenost ekrana.
- **Dimmer**: Smanjite trenutnu osvetljenost ekrana.

5 Pritisnite taster [∧/∨] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].

6 Izabrana opcija će biti primenjena.

7.1.3 Eco Saving

Ekološki prihvatljiva funkcija za uštedu smanjuje potrošnju energije kontrolisanjem količine struje koju koristi ekran monitora.

Podešavanje postavki funkcije Eco Saving

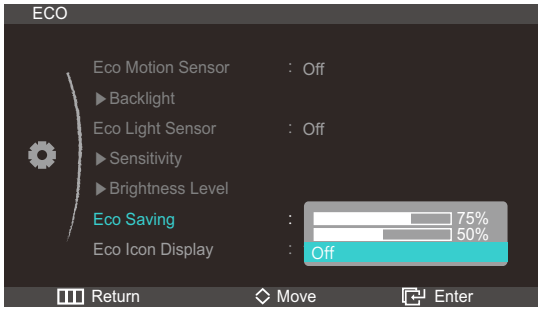
1 Pritisnite taster [⊞] na proizvodu.

2 Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.

3 Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **ECO** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.

7 Podešavanje i uspostavljanje početnih vrednosti

4 Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **Eco Saving** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



- **75%**: Promenite potrošnju monitora na 75% od podrazumevanog nivoa.
- **50%**: Promenite potrošnju monitora na 50% od podrazumevanog nivoa.
- **Off**: Deaktivirajte funkciju **Eco Saving**.

5 Pritisnite taster [∧/∨] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].

6 Izabrana opcija će biti primenjena.

- Ovaj meni nije dostupan kada je omogućena funkcija SAMSUNG MAGIC **Bright** u režimu **Dynamic Contrast**.
- Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija **Eco Light Sensor**.

7.1.4 Eco Icon Display

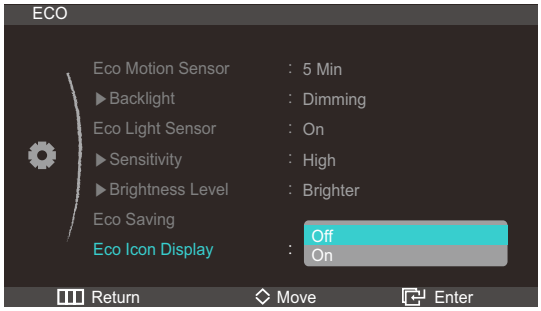
Podešavanje postavki funkcije Eco Icon Display

1 Pritisnite taster [▥] na proizvodu.

2 Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.

3 Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **ECO** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.

4 Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **Eco Icon Display** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.

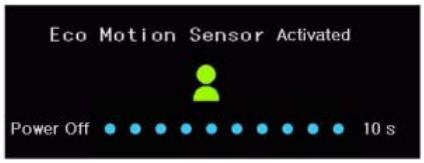


- **Off**: Deaktivirajte funkciju **Eco Saving**.
- **On**: Prikažite radni status eko senzora u obliku iskačućeg vodiča.

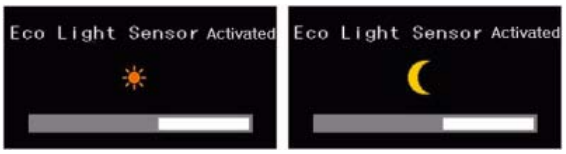
5 Pritisnite taster [∧/∨] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].

Podešavanje i uspostavljanje početnih vrednosti

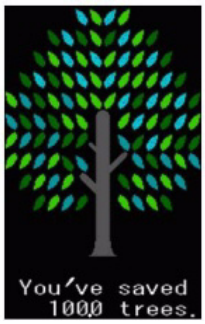
6 Izabrana opcija će biti primenjena.



- **Eco Motion Sensor** će aktivirati režim za uštedu energije ako je uključen i ako tokom određenog vremenskog intervala ne detektuje pokret.
- Pre aktiviranja režima za uštedu energije prikazaće se tajmer za odbrojavanje od 10 sekundi i gornja slika, koja ukazuje na radni status funkcije **Eco Motion Sensor**.

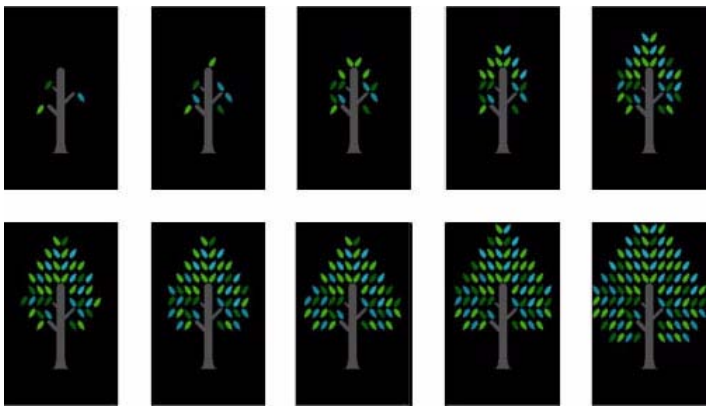


- Ako se osvetljenost ekrana podešava u skladu sa intenzitetom ambijentalnog osvetljenja kada je uključen **Eco Light Sensor**, pojaviće se gore prikazani iskačući prozor sa informacijama o podešavanju osvetljenosti ekrana.
- Kada osvetljenost ekrana postane intenzivnija usled povećavanja intenziteta ambijentalnog osvetljenja i aktivira se **Eco Light Sensor**, skala na klizaču će se pomeriti ka većoj vrednosti, a iznad skale će se prikazati slika sunca. Kada se smanji intenzitet osvetljenosti, skala na klizaču će se pomeriti ka manjoj vrednosti, a iznad skale će se prikazati slika meseca. Klizač za osvetljenost će ostati prikazan tri sekunde nakon aktiviranja senzora.



- Gornji iskačući prozor će se pojaviti nakon kompletiranja „energetskog stabla“, dok je uključena funkcija **Eco Icon Display**.

Ako se prikaže gornja slika, to znači da je uključena funkcija **Eco Icon Display**. Isključite ovu funkciju ako ne želite da se pojavljuje iskačući prozor.



- Količina uštađene energije pomoću funkcija **Eco Motion Sensor**, **Eco Light Sensor** i **Eco Saving** akumulira se i prikazuje u obliku rastućeg „energetskog stabla“.

  „Energetsko stablo“ raste sa akumuliranjem uštede energije koju monitor ostvaruje.Stoga će na rast stabla uticati i druge funkcije u vezi sa potrošnjom energije, kao što je funkcija za kontrolu osvetljenosti.

- Količina uštađene energije pomoću funkcija **Eco Motion Sensor**, **Eco Light Sensor** i **Eco Saving** biće predstavljena količinom ugljen-dioksida.
- „Energetsko stablo“ će se kompletirati kada količina uštađene energije dostigne količinu ugljen-dioksida koju drvo apsorbuje tokom jedne godine.
- To pokazuje da ste ostvarili uštedu energije koja je ekvivalentna sađenju jednog drveta, kako biste lakše mogli da shvatite efekat akumuliranja uštede energije tokom vremena posmatranjem rasta stabla.
- Tok rasta stabla predstavljen je pomoću 10 različitih slika (faza). Nakon kompletiranja jednog stabla, proces će započeti iz početka, a broj stabala će se uvećavati. Broj „energetskih stabala“ zaokružuje se na jedno decimalno mesto.

7.2 Menu Transparency

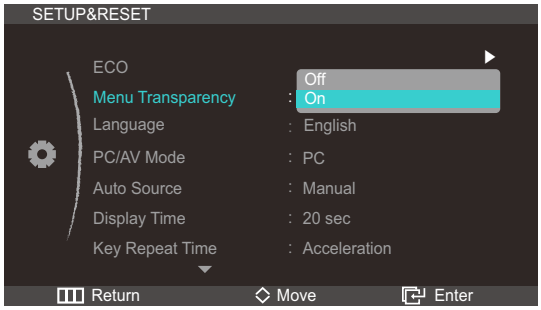
Podesite prozirnost prozora menija:

7.2.1 Promena opcije Menu Transparency

1. Pritisnite taster [ ] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [^/v] da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster [ ] na proizvodu.

7 Podešavanje i uspostavljanje početnih vrednosti

3 Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **Menu Transparency** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



4 Pritisnite taster [∧/∨] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

7 Podešavanje i uspostavljanje početnih vrednosti

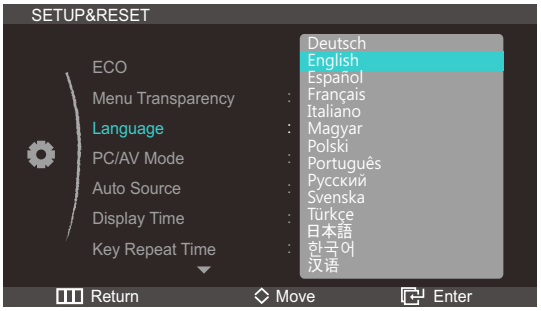
7.3 Language

Podesite jezik menija.

- Promena postavke za jezik biće primenjena na prikaz menija na ekranu.
- Ova postavka neće biti primenjena na druge funkcije na računaru.

7.3.1 Promena postavke opcije Language

1. Pritisnite taster [ ] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [^/v] da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster [ ] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [^/v] da biste prešli na funkciju **Language** i pritisnite taster [ ] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



4. Pritisnite taster [^/v] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [ ].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

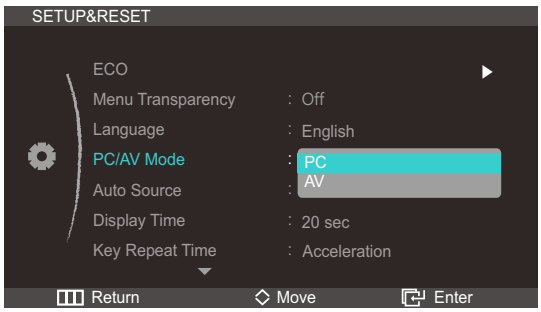
7.4 PC/AV Mode

Podesite **PC/AV Mode** na **AV**. Veličina slike će biti povećana. Ova opcija je korisna prilikom gledanja filma.

7.4.1 Podešavanje postavki funkcije PC/AV Mode

1. Pritisnite taster [ ] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [^/v] da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster [ ] na proizvodu.

3 Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **PC/AV Mode** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



4 Pritisnite taster [∧/∨] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

7.5 Auto Source

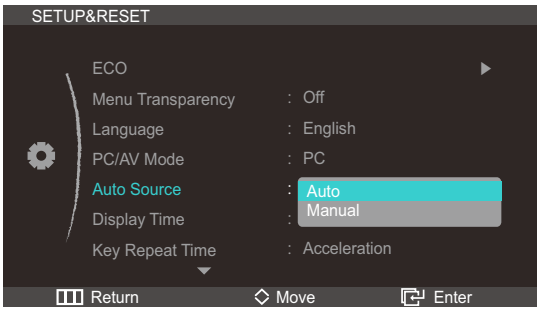
Aktivirajte funkciju **Auto Source**.

7.5.1 Konfigurisanje funkcije Auto Source

1 Pritisnite taster [⊞] na proizvodu.

2 Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.

3 Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **Auto Source** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



- **Auto**: Ulazni signal se automatski prepoznaje.
- **Manual**: Ručno izaberite ulazni signal.

4 Pritisnite taster [∧/∨] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

7 Podešavanje i uspostavljanje početnih vrednosti

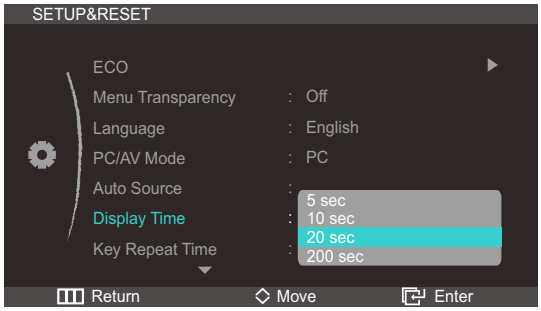
7.6 Display Time

Podesite meni prikazan na ekranu (OSD) da automatski nestane ako se ne koristi u navedenom vremenskom periodu.

Funkcija **Display Time** može da se koristi za navođenje vremena nakon kojeg želite da OSD meni nestane.

7.6.1 Konfigurisanje funkcije Display Time

1. Pritisnite taster [ ] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster [ ] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **Display Time** i pritisnite taster [ ] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



4. Pritisnite taster [∧/∨] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [ ].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

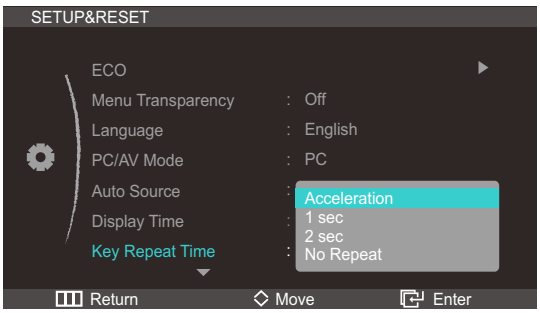
7.7 Key Repeat Time

Kontrolišite brzinu odziva tastera kada se on pritisne.

7.7.1 Konfigurisanje funkcije Key Repeat Time

1. Pritisnite taster [ ] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster [ ] na proizvodu.

3 Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **Key Repeat Time** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



- Moguće je izabrati stavke **Acceleration**, **1 sec** ili **2 sec**. Ako se izabere opcija **No Repeat**, komanda se odaziva samo jednom kada se pritisne taster.

4 Pritisnite taster [∧/∨] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

7.8 prilagodljivi taster

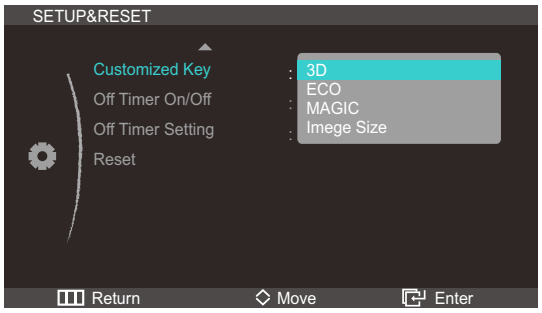
Ako podesite **Customized Key** u skladu sa svojim potrebama, možete da menjate postavke ekrana na praktičniji način.

7.8.1 Konfigurisanje funkcije Customized Key

1 Pritisnite taster [▥] na proizvodu.

2 Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.

3 Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **Customized Key** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



- Dostupne su opcije **3D**, **ECO** ili **MAGIC**, **Image Size**.

4 Pritisnite taster [∧/∨] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

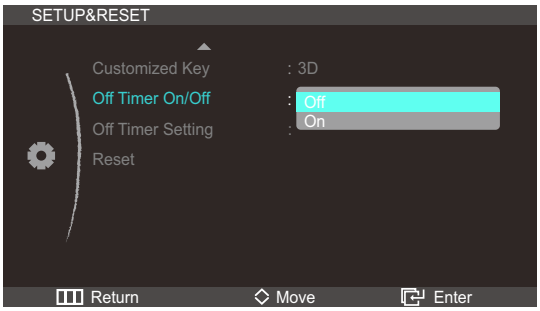
7 Podešavanje i uspostavljanje početnih vrednosti

7.9 Off Timer On/Off

Omogućite ili onemogućite tajmer za isključivanje koji automatski isključuje proizvod.

7.9.1 Konfigurisanje funkcije Off Timer On/Off

1. Pritisnite taster [ ] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **Off Timer On/Off** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



- **Off**: Deaktivirajte tajmer za isključivanje da se proizvod ne bi automatski isključivao.
- **On**: Aktivirajte tajmer za isključivanje da bi se proizvod automatski isključivao.

4. Pritisnite taster [∧/∨] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

7.10 Off Timer Setting

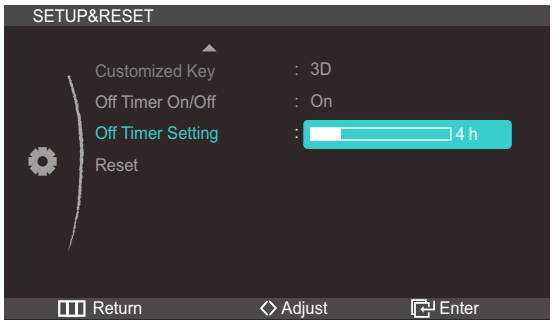
Tajmer za isključivanje može da se podesi u opsegu od 1 do 23 sata. Proizvod će se automatski isključiti nakon navedenog broja sati.

Ovaj meni je dostupan ako je uključena funkcija **Off Timer On/Off** ima postavku **On**.

7.10.1 Konfigurisanje funkcije Off Timer Setting

1. Pritisnite taster [ ] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.

3 Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **Off Timer Setting** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



4 Pritisnite taster [</>] da biste konfigurisali opciju **Off Timer Setting**.

Za proizvode na evropskom tržištu, **Off Timer On/Off** je podešen da se automatski aktivira 4 časa posle uključivanja proizvoda. To se radi u skladu sa propisima o napajanju. Ako ne želite da se tajmer aktivira, idite na **MENU** → **SETUP&RESET** i postavite **Off Timer On/Off** na **Off**.

7.11 Reset

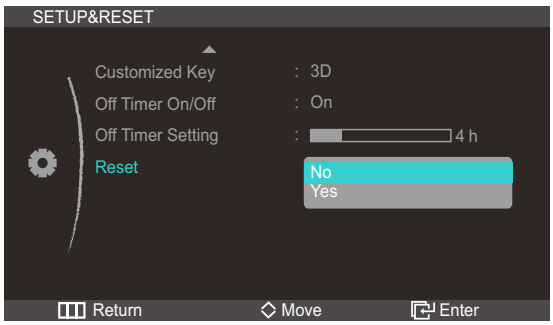
Vratite sve postavke proizvoda na podrazumevana fabrička podešavanja.

7.11.1 Vraćanje početnih postavki (Reset)

1 Pritisnite taster [▥] na proizvodu.

2 Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.

3 Pritisnite taster [∧/∨] da biste prešli na opciju **Reset** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



4 Pritisnite taster [∧/∨] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

8 Meni INFORMATION i drugi meniji

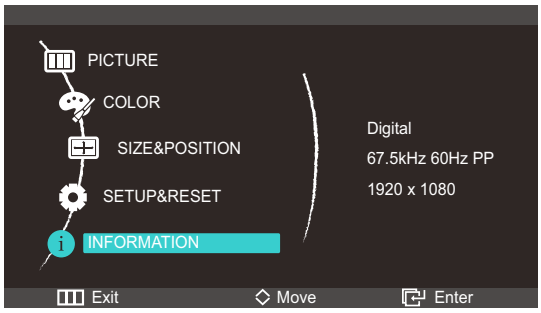
8.1 INFORMATION

Prikažite trenutni ulazni signal, frekvenciju i rezoluciju.

8.1.1 Prikaz menija INFORMATION

1 Pritisnite taster [ ] na proizvodu.

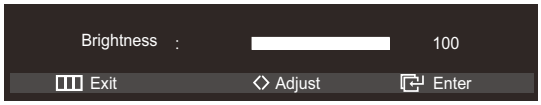
2 Pritisnite taster [^/v] da biste prešli na opciju **INFORMATION**. Pojaviće se trenutni ulazni signal, frekvencija i rezolucija.



8.2 Konfigurisanje opcije Brightness na početnom ekranu

Prilagodite opciju **Brightness** pomoću tastera [^/v] na početnom ekranu ako ne postoji dostupan meni na ekranu.

1 Pritisnite taster [^/v] na početnom ekranu. Prikazaće se sledeći ekran.



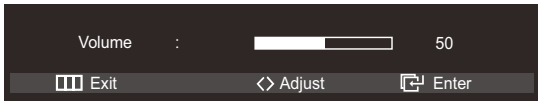
2 Prilagodite opciju **Brightness** pomoću tastera [^/v].

8.3 Konfigurisanje opcije Volume na početnom ekranu

Prilagodite opciju **Volume** pomoću tastera [</>] na početnom ekranu ako ne postoji dostupan meni na ekranu.[

Dostupno samo u režimu **HDMI**.

1 Pritisnite taster [</>] na početnom ekranu. Prikazaće se sledeći ekran.



2 Prilagodite opciju **Volume** pomoću tastera [</>].

9 Vodič za rešavanje problema

9.1 Zahtevi pre obraćanja Samsung centru za korisničku službu

9.1.1 Testiranje proizvoda

Pre nego što se obratite korisničkoj službi kompanije Samsung, testirajte proizvod na sledeći način. Ako problem i dalje postoji, obratite se korisničkoj službi kompanije Samsung.

Pomoću funkcije za testiranje proizvoda proverite da li proizvod radi ispravno.

Ako je ekran isključen, a indikator napajanja trepće iako je proizvod ispravno povezan sa računarom, izvršite samostalni dijagnostički test.

1. Isključite računar i proizvod.
2. Iskopčajte kabl iz proizvoda.
3. Uključivanje proizvoda.
4. Ako se pojavi poruka **Check Signal Cable**, proizvod ispravno funkcioniše.

   Ako je ekran i dalje prazan, proverite računarski sistem, video kontroler i kabl.

9.1.2 Provera rezolucije i frekvencije

Za režim koji premašuje podržanu rezoluciju (pogledajte "10.3 Tabela standardnih signalnih režima") nakratko će se pojaviti poruka **Not Optimum Mode.**.

9.1.3 Proverite sledeće.

Problemi sa instalacijom (PC režim)	
Ekran se neprestano uključuje i isključuje.	Proverite kabl kojim je uređaj povezan sa računarom i da li je kabl pravilno povezan. (Pogledajte "3.3 Povezivanje i upotreba računara")

Problemi sa ekranom	
LED indikator napajanja je isključen. Ekran ne može da se uključi.	Proverite da li je kabl za napajanje ispravno povezan (pogledajte "3.3 Povezivanje i upotreba računara")

9 Vodič za rešavanje problema

Problemi sa ekranom	
Pojavljuje se poruka Check Signal Cable.	Proverite da li je kabl ispravno povezan sa proizvodom. (Pogledajte "3.3 Povezivanje i upotreba računara")
	Proverite da li je uređaj koji je povezan sa proizvodom uključen.
"Prikazaće se poruka „Not Optimum Mode“.	Ova poruka se pojavljuje ako signal sa grafičke kartice premašuje maksimalnu rezoluciju ili frekvenciju za proizvod.
	Promenite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju tako da odgovaraju performansama proizvoda u skladu sa tabelom standardnog signalnog režima (stranica 78).
Slika na ekranu je izobličena.	Proverite vezu kabla sa proizvodom (pogledajte "3.3 Povezivanje i upotreba računara")
Slika na ekranu je nejasna. Slika na ekranu je zamućena.	Uklonite dodatnu opremu (produžni video kabl itd.) i pokušajte ponovo.
	Podesite rezoluciju i frekvenciju na preporučeni nivo. (Pogledajte "10.1 Opšte")
Slika na ekranu je nestabilna i podrhtava.	Proverite da li su rezolucija i frekvencija za računar u opsegu rezolucije i frekvencije kompatibilne sa proizvodom i, ako je potrebno, promenite postavke u skladu sa tabelom standardnog signalnog režima (stranica 78) u ovom priručniku i meniju **INFORMATION** na proizvodu.
Na levoj strani ekrana se pojavljuju senke ili dvostruke slike.	
Ekran je previše osvetljen. Ekran je premalo osvetljen.	Prilagodite opcije **Brightness** (stranica 42) i **Contrast** (stranica 43).
Boje na ekranu nisu usaglašene.	Promenite postavke funkcije **COLOR**. (Pogledajte " Konfigurisanje svetle nijanse" NA STRANICI 46)
Boje na ekranu imaju senku i izobličene su.	Promenite postavke funkcije **COLOR**. (Pogledajte " Konfigurisanje svetle nijanse" NA STRANICI 46)
Bela boja nije u potpunosti bela.	Promenite postavke funkcije **COLOR**. (Pogledajte " Konfigurisanje svetle nijanse" NA STRANICI 46)
Na ekranu nema slike, a LED indikator napajanja treperi na svakih 0,5–1 sekundi.	Proizvod je u režimu za uštedu energije.
	Pritisnite bilo koji taster na tastaturi ili pomerite miš da biste se vratili na prethodni ekran.

9 Vodič za rešavanje problema

Problemi sa zvukom	
Nema zvuka.	Proverite vezu audio kabla ili prilagodite jačinu zvuka.
	Proverite jačinu zvuka.
Jačina zvuka je preslaba.	Podesite jačinu zvuka.
	Ako se zvuk slabo čuje i nakon što ste ga pojačali na maksimalni nivo, podesite jačinu zvuka na zvučnoj kartici računara ili u programu.

Problemi sa izvornim uređajem	
Prilikom pokretanja računara čuje se zvučni signal.	Ako se prilikom pokretanja računara čuje zvučni signal, odnesite računar na servisiranje.

9.2 Pitanja i odgovori

Pitanje	Odgovor
Kako mogu da promenim frekvenciju?	Podesite frekvenciju na grafičkoj kartici. • Windows XP: Izaberite stavke **Kontrolna tabla** → **Izgled i teme** → **Prikaz** → **Postavke** → **Više opcija** → **Monitor**, i prilagodite stavku **Učestalost osvežavanja** u okviru **Postavke monitora**. • Windows ME/2000: Izaberite stavke **Kontrolna tabla** → **Ekran** → **Postavke** → **Više opcija** → **Monitor**,i prilagodite stavku **Učestalost osvežavanja** u okviru **Postavke monitora**. • Windows Vista: Izaberite stavke **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizacija** → **Postavke prikaza** → **Napredne postavke** → **Monitor**, i prilagodite stavku **Učestalost osvežavanja** u okviru **Postavke monitora**. • Windows 7: Izaberite stavke **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Ekran** → **Rezolucija ekrana** → **Više opcija za postavke** → **Monitor**, i prilagodite stavku **Učestalost osvežavanja** u okviru **Postavke monitora**.

9 Vodič za rešavanje problema

Pitanje	Odgovor
Kako da promenim rezoluciju?	• Windows XP: Izaberite **Kontrolna tabla** → **Izgled i teme** → **Prikaz** → **Postavke** i podesite rezoluciju. • Windows ME/2000: Izaberite **Kontrolna tabla** → **Prikaz** → **Postavke** i podesite rezoluciju. • Windows Vista: Izaberite **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizuj** → **Postavke prikaza** i podesite rezoluciju. • Windows 7: Izaberite **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Ekran** → **Podesi rezoluciju** i podesite rezoluciju.
Kako mogu da podesim režim za uštedu energije?	• Windows XP: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete **Kontrolna tabla** → **Izgled i teme** → **Ekran** → **Postavke čuvara ekrana** ili pomoću BIOS-a na računaru. • Windows ME/2000: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete **Kontrolna tabla** → **Ekran** → **Postavke čuvara ekrana** ili pomoću BIOS-a na računaru. • Windows Vista: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizuj** → **Postavke čuvara ekrana** ili pomoću BIOS-a na računaru. • Windows 7: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizuj** → **Postavke čuvara ekrana** ili pomoću BIOS-a na računaru.

Dodatna uputstva za prilagođavanje potražite u priručniku za korisnike računara ili grafičke kartice.

10 Specifikacije

10.1 Opšte

Naziv modela		S23A750D	S27A750D
ekran	Veličina	23 inča (58 cm)	27 inča (68 cm)
	Površina ekrana	509,76 mm (H) x 286,74 mm (V)	597,6 mm (H) x 336,15 mm (V)
Sinhronizacija	Horizontalna frekvencija	30kHz ~ 140kHz	
	Vertikalna frekvencija	(DP)100Hz,120Hz (HDMI)24~60Hz	
Boje ekrana		16,7 M Boja (Hi-FRC)	
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60 Hz (HDMI) 1920 x 1080 @ 120 Hz (DP)	
	Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60 Hz (HDMI) 1920 x 1080 @ 120 Hz (DP)	
Maksimalna brzina osvežavanja piksela		300 MHz	
Napajanje		Ovaj proizvod koristi napajanje od 100 do 240 V. Pogledajte oznaku na poleđini proizvoda jer standardni napon može da se razlikuje u zavisnosti od zemlje.	
Priključci za signal		DP, HDMI	
Dimenzije (Š x D x V)/težina		543,4 x 404,5 x 191,1 mm / 4,5 kg	631,2 x 453,9 x 191,1 mm / 5,2 kg
Zaštita okoline	Rad	Radna temperatura: 10˚ C ~ 40˚ C (50˚ F ~ 104˚ F) Vlažnost vazduha: 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije	
	Skladištenje	Radna temperatura: -20˚ C ~ 45˚ C (-4˚ F ~ 113˚ F) Vlažnost vazduha: 5% ~ 95%, bez kondenzacije	
Plug-and-Play		Ovaj monitor može da se instalira i koristi sa sistemima koji podržavaju funkciju Plug-and-Play. Dvosmerna razmena podataka između monitora i računara poboljšava postavke monitora. Instalacija monitora obavlja se automatski. Međutim, ako želite, možete da prilagodite postavke instalacije.	
Tačke na ekranu (pikseli)		Zbog prirode proizvodnje ovog proizvoda, na LCD panelu otprilike 1 piksel u milion (1 ppm) može da izgleda svetlije ili tamnije. Ova nepravilnost ne utiče na performanse proizvoda.	

Navedene specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja kvaliteta.

Ovaj uređaj je digitalni aparat klase B.

[Preporuka] – samo za Evropu

CE

- Ovim putem kompanija Samsung Electronics izjavljuje da je ovaj [Monitora] usklađen sa osnovnim zahtevima i drugim primenljivim odredbama direktive 1999/5/EC.
- Zvaničnu izjavu o usklađenosti možete da pronađete na Web lokaciji http://www.samsung.com, tako što ćete izabrati „Podrška > Pretraži podršku za proizvod“ i uneti naziv modela.
- Ovu opremu moguće je koristiti u svim zemljama EU.

10.2 Ušteda energije

Funkcija uštede energije na ovom proizvodu smanjuje potrošnju struje tako što isključuje ekran i menja boju LED indikatora napajanja kada se proizvod ne koristi određeni vremenski period. Napajanje se ne isključuje u režimu za uštedu energije. Da biste ponovo uključili ekran, pritisnite bilo koji taster na tastaturi ili pomerite miš. Režim za uštedu energije je dostupan samo kada je proizvod povezan sa računarom koji poseduje funkciju za uštedu energije.

S23A750D

Ušteda energije	Normalan rad	Režim za uštedu energije	Isključeno napajanje (Dugme za uključivanje/ isključivanje)
Indikator napajanja	Uključen	Treperi	Isklj.
Potrošnja energije	40 W	1 W	1 W ili manje

S27A750D

Ušteda energije	Normalan rad	Režim za uštedu energije	Isključeno napajanje (Dugme za uključivanje/ isključivanje)
Indikator napajanja	Uključen	Treperi	Isklj.
Potrošnja energije	47 W	1 W	1 W

- Prikazani nivo potrošnje energije može da se razlikuje u zavisnosti od radnih uslova ili promene postavki.
- Da biste smanjili potrošnju energije na 0 vati, isključite prekidač za napajanje na zadnjoj strani proizvoda ili iskopčajte kabl za napajanje. Uverite se da ste iskopčali kabl za napajanje ako

nećete koristiti proizvod u dužem vremenskom periodu. Da biste potrošnju struje sveli na 0 vata kada nije dostupan prekidač za napajanje, isključite kabl za napajanje.

10.3 Tabela standardnih signalnih režima

Zahvaljujući karakteristikama ekrana, ovaj proizvod može da se podesi na samo jednu rezoluciju za svaku veličinu ekrana kako bi se postigao optimalni kvalitet slike. Zbog toga rezolucija koja se razlikuje od navedene može da umanji kvalitet slike. Da biste to izbegli, preporučuje se da izaberete optimalnu rezoluciju navedenu za veličinu ekrana vašeg proizvoda.

Ako se signal koji pripada sledećim standardnim signalnim režimima prenosi sa računara, ekran će se automatski prilagoditi. Ako signal koji se emituje sa računara ne spada u ove signalne režime, može da bude prikazan prazan ekran, uz uključen LED indikator. U tom slučaju, promenite postavke u skladu sa sledećom tabelom, pridržavajući se korisničkog priručnika za grafičku karticu.

DP

	Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Brzina osvežavanja piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
Normal /3D	1920 x 1080 100 Hz	113,221	99,930	235,500	+ / -
	1920 x 1080 120 Hz	137,260	119,982	285,500	+ / -

HDMI

	Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Brzina osvežavanja piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
Normal	1920 x 1080 60HZ	67,500	60,000	148,500	+ / +
	640 x 480 60Hz,480p	31,470	59,940	25,180	- / -
	720 x 480 60Hz,480p	31,470	59,940	27,000	+ / +
	720 x 576 50Hz, 576p	31,250	50,000	27,000	+ / +
	1280 x 720 50Hz,720p	37,500	50,000	74,250	+ / +
	1280 x 720 60Hz,720p	45,000	60,000	74,250	+ / +
	1920 x 1080 50Hz,1080i	28,130	50,000	74,250	+ / +
	1920 x 1080 60Hz,1080i	33,750	60,000	74,250	+ / +
	1920 x 1080 24Hz,1080p	27,000	24,000	74,250	+ / +
	1920 x 1080 50Hz,1080p	56,250	50,000	148,500	+ / +
	1920 x 1080 60Hz,1080p	67,500	60,000	148,500	+ / +

	Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Brzina osvežavanja piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
3D	1920 x 1080,1080p 24Hz, FramePacking	54,000	24,000	148,500	+ / +
	1280 x 720,720p 50Hz, FramePacking	75,000	50,000	148,500	+ / +
	1280 x 720,720p 60Hz, FramePacking	90,000	60,000	148,500	+ / +
	1920 x 1080,1080i 50Hz,SBS(Half)	28,130	50,000	74,250	+ / +
	1920 x 1080,1080i 60Hz,SBS(Half)	33,750	60,000	74,250	+ / +
	1920 x 1080,1080p 50Hz,SBS(Half)	56,250	50,000	148,500	+ / +
	1920 x 1080,1080p 60Hz,SBS(Half)	67,500	60,000	148,500	+ / +
	1280 x 720,720p 50Hz,TNB	37,500	50,000	74,250	+ / +
	1280 x 720,720p 60Hz,TNB	45,000	60,000	74,250	+ / +
	1920 x 1080,1080p 24Hz,TNB	27,000	24,000	74,250	+ / +

- Horizontalna frekvencija

  Vreme potrebno za skeniranje jedne linije od leve do desne strane ekrana naziva se horizontalni ciklus. Inverzni broj horizontalnog ciklusa naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kilohercima (kHz).

- Vertikalna frekvencija

  Ponavljanje iste slike desetinama puta u sekundi omogućava vam prikazivanje prirodnih slika. Frekvencija ponavljanja naziva se „vertikalna frekvencija“ ili „učestalost osvežavanja“ i meri se u Hz.

Obratite se kompaniji SAMSUNG WORLDWIDE

Ako imate pitanja ili komentara o Samsung proizvodima, obratite se korisničkom centru kompanije SAMSUNG.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	http://www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	http://www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	http://www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+30) 210 6897691	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com

EUROPE		
RUMANIA	From landline : 08010-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+40) 21 206 01 10	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr/ (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com

CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	http://www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MONGOLIA		http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
NIGERIA	0800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

Ispravno odlaganje ovog proizvoda (Odlaganje električne i elektronske opreme) – samo Evropa

(primenjuje se u Evropskoj uniji i drugim evropskim zemljama sa odvojenim sistemima za prikupljanje)

Ova oznaka na uređaju, priboru ili propratnoj literaturi ukazuje na to da se ovaj uređaj i njegov elektronski dodatni pribor (npr. punjač, slušalice, USB kabl) ne sme da se odlaže sa običnim otpadom iz domaćinstva nakon isteka radnog veka. Da biste sprečili moguće štetne posledice po okolinu ili ljudsko zdravlje usled nekontrolisanog odlaganja otpada, odvojite ovaj uređaj od drugih vrsta otpada i reciklirajte ga da biste promovisali ponovnu upotrebu materijalnih resursa.

Korisnici koji uređaj koriste kod kuće trebalo bi da se obrate prodavcu kod kojeg su kupili uređaj ili lokalnoj upravi kako bi dobili detaljne informacije o tome gde mogu da recikliraju uređaj na način koji je bezbedan po okolinu.

Poslovni korisnici treba da kontaktiraju svog dobavljača i provere uslove i odredbe kupovnog ugovora. Ovaj uređaj i njegov elektronski dodatni pribor prilikom odlaganja ne treba mešati sa ostalim komercijalnim otpadom.

Terminologija

OSD (prikaz na ekranu)

Prikaz na ekranu (OSD) omogućava vam da konfigurišete postavke na ekranu da biste optimizovali kvalitet slike prema potrebama. Omogućava vam da promenite svetlinu ekrana, nijansu, veličinu i mnoge druge postavke pomoću menija prikazanih na ekranu.

Gama

Meni za gamu prilagođava skalu sivih tonova koja predstavlja srednje nijanse na ekranu. Prilagođavanje svetline osvetljava ceo ekran, ali prilagođavanje game posvetljava samo srednju svetlinu.

Skala sivih tonova

Skala predstavlja nivoe intenziteta boje koji pokazuju varijacije promene boje od tamnih oblasti ka svetlijim oblastima na ekranu. Promene svetline ekrana se izražavaju varijacijama crne i bele, a skala sivih tonova se odnosi na srednju oblast između crne i bele. Promena skale sivih tonova putem prilagođavanja game promeniće srednju svetlinu ekrana.

Brzina skeniranja

Brzina skeniranja ili učestalost osvežavanja predstavlja učestalost osvežavanja ekrana. Podaci ekrana se prenose dok se osvežava kako bi se prikazala slika iako to osvežavanje nije vidljivo golim okom. Broj osvežavanja ekrana se naziva brzina skeniranja i meri se u Hz. Brzina skeniranja od 60 Hz znači da se ekran osvežava 60 puta u sekundi. Brzina skeniranja ekrana zavisi od performansi grafičkih kartica u računaru i monitora.

Horizontalna frekvencija

Znakovi ili slike prikazani na ekranu monitora sastoje se od brojnih tačaka (piksela). Pikseli se prenose u horizontalnim linijama koje se zatim vertikalno raspoređuju da bi se kreirala slika. Horizontalna frekvencija se meri u kHz i predstavlja broj prenosa horizontalnih linija po sekundi i njihovog prikaza na ekranu monitora. Horizontalna frekvencija od 85 znači da se horizontalne linije koje čine sliku prenose 85.000 puta po sekundi, a horizontalna frekvencija se označava kao 85 kHz.

Vertikalna frekvencija

Jednu sliku čine brojne horizontalne linije. Vertikalna frekvencija se meri u Hz i predstavlja broj slika koje je moguće kreirati u sekundi putem tih horizontalnih linija. Vertikalna frekvencija od 60 znači da se slika prenosi 60 puta u sekundi. Vertikalna frekvencija se naziva i „učestalost osvežavanja“ i utiče na treperenje ekrana.

Rezolucija

Rezolucija je broj horizontalnih i vertikalnih piksela koji čine ekran. Rezolucija označava nivo detalja prikaza.

Viša rezolucija prikazuje veću količinu informacija na ekranu i pogodna je za izvršavanje više zadataka istovremeno.

Na primer, rezolucija od 1920 x 1080 sastoji se od 1.920 horizontalnih piksela (horizontalna frekvencija) i 1.080 vertikalnih linija (vertikalna rezolucija).

Plug & Play

Funkcija Plug & Play omogućava automatsku razmenu informacija između monitora i računara da bi se stvorilo optimalno okruženje za prikaz.

Monitor koristi VESA DDC (međunarodni standard) za izvršavanje funkcije Plug & Play.

Indeks

Numerics

3D *27*

A

Automatski izvor signala *63*

Autorska prava *2*

B

Bezbedan prostor za instalaciju *5*

Bezbednosne mere predostrožnosti *5*

Č

Čišćenje *4*

D

Dodatak *82*

Druga strana *24*

E

Eco Saving *57*

H

HDMI Black Level *45*

I

INFORMACIJE *68*

Ispravno odlaganje ovog proizvoda *87*

K

Kensington Lock *25*

Konfigurisanje svetle nijanse *46*

M

MAGIČNO *39*

Mere predostrožnosti za skladištenje *5*

O

Obratite se kompaniji SAMSUNG WORLDWIDE *82*

Organizovanje povezanih kablova *24*

P

Podešavanje optimalne rezolucije *36*

Povezivanje sa računarom *34*

Povezivanje sa video uređajem *38*

Povezivanje slušalica *38*

Pravilno držanje tela prilikom upotrebe proizvoda *13*

Prednji tasteri *21*

Provera rezolucije i frekvencije *70*

prilagodljivi taster *65*

Q

QA *73*

S

SyncMaster 3D Game Launcher TriDef 3D *30*

T

Tabela standardnih signalnih režima *78*

Terminologija *88*

Testiranje proizvoda *70*

U

Uklanjanje materijala za pakovanje *19*

Ušteda energije *76*

Indeks

V

Vodič za rešavanje problema *70*

Volume *69*

Vreme odziva *44*

W

Wide *50*

Z

Zaključavanje kontrole menija na ekranu *22*